







See Cal. Library BMINID

See Cal. Library BMINID

1904 2: 653

When Box have Hosen should be made to be a server of the server o

This differs in me way except title from the edition dated 1797 (borrowed from the edition dated 1797 (borrowed from the edition dated 1797 (borrowed from the edition published. — Together we have another a score of broken letters of have and believe. The and believe that is not in any way altered. Paper and some of printer also scens identical but title pages are different in paper pland none of printer different in paper pland none of paper pland no July 1934. J.C. Brudwell says:

DIV. INS?

A. A. Sokway

## EPITOME ENTOMOLOGIAE

FABRICIANAE

SIVE



## NOMENCLATOR

#### ENTOMOLOGICVS EMENDATVS

SISTENS

FABRICIANI SYSTEMATIS CVM LINNEANO COMPARATIONEM

ADIECTIS

CHARACTERIBVS ORDINVM ET GENERVM,
SPECIBVS NOVIS ALIORVM ENTOMOLOGORVM,
INSECTORVM HABITATIONIBVS
NOMINIBVS GERMANORVM FRANCOGALLORVM
ANGLORVM.

CVM INDICIBVS ET BIBLIOTHECA FABRICIANA.

EDITIONOVA,

LIPSIAE
APUDI. C. HINRICHS

1810.



# HAIOOT MATERIALITA

## T. A.B. R. M. I. A.N.

## MOMENCIATOR

EMPONOTIONS EMPINEARYS

Transfer a win e e a distant

TANDON OF THE CONTRACTORS

THE CT IS THE COLUMN

JI, TAGTESTRY STEED NOW BY CROSSEVEL OF STREET ON THE STEED ON THE STREET ON THE STREE

CAM INDICATE SAFET BARTAGARAGA

A. J. LANGE STREET, S. P. S.

John Tally Control of Charles

P & I & M.

DANNELS, E

10 CNHRR

## LECTORI ERVDITO

S. D.

### EDITOR.

Sunt absque dubio infignia in difficili entomologico studio Io. Christiani Fabricii merita, quibus a viginti duobus retro annis haec historiae naturalis pars egregie emendata atque locupletata fuit, quamuis hic rerum entomologicarum praeclarissimi viri labor a paucis tantum excultus atque laudatus fuerit. Forfan Fabricius huic fuo studio obstacula posuit ipse et quidem eo, quod terminorum technicorum senfum non adcurate fatis atque dilucide explicauerit. numerum generum nimis auxerit - cum e contrario Linneus nimis parcus fuerit in constituendis generibus - a valdopere obscuro et occulto charactere in minutis inprimis insectis partitiones desumserit, differentiam specificam non satis diligenter in specierum descriptionibus saepenumero indicauerit neque optima atque perspicua demonstrandi compendia, quemadmodum fere semper Linneus fecit, elegerit. At enim vero hoc verum, imo verissimum est, Fabricianum entomologicum studium in amplissima corporum naturalium classe prae caeteris eminere atque omnino dignum esfe, quod ab omnis aeui historiae naturalis cultoribus solidius cognoscatur.

Qua-

Quapropter composuimus ex noua entomologia systematica aucta atque emendata a. 1792 — 1794 edita hancce epitomen, ut huius egregiae atque praestantis eruditionis inter entomologos facilior sieret communicatio. Quae haec nostra epitome contineat, in inscriptione ipsius statim indicauimus. Caeterum in votis erat, criticae entomologiae specimina quaedam adjicere; reuocarunt autem ab hoc instituto nos inprimis plerorumque entomologorum hodiernorum in hac methodologiae parte incuria atque desidia. Fabricianis Agonatis Daldorsiana genera subjunximus atque praeterea sequentibus signis inprimis usi sumus

C. Cramer.

Deg. Degeer.

O. Olivier.

P. Pallas.

E. Esper. S. N. Species nova. H. Herbst. W. Wiener Verzeich-

M. Mantissa insector.

Fabr.

P. Panzer.

Reliqua explicationem non defiderant.

Scr. XIV. Calend. Iunii cloloccxcvii.

## IO. CHRISTI. FABRICII RIBLIOTHECA ENTOMOLOGICA.

- 1. Systema entomologiae. Flensb. 1775. 8.
- 2. Genera Insectorum. Kilon. 1776. 8.
- 3. Philosophia entomologica. Hamburgi 1778. 8.
- 4. Species Insectorum. 2. Vol. Hamburgi 1781.8.
- 5. Mantissa Insectorum. Hafniae 1787. 2 Vol. 8.
- 6. Entomologia fystematica emendata et aucta. Hafniae.

  Tom. I IV. 1792 94. 4. Voll. 8.
- 7. Nomenclator entomologicus fecundum entomologiam fystematicam ill. Fabricii. conscriptus a Friderico Webero. Chilonii et Hamburgi 1795. 8.
- 8. Index alphabeticus in I. C. Fabricii Entomologiam fystematicam emendatam et auctam, ordines, genera et species continens. Hafniae 1796: 8.

- 1. Von der weißen Ameise in den Schriften der Gesellschaft naturf. Freunde in Berlin.
- 2. Betrachtung über die Systeme der Entomologie;
- 3. De organo auditus insectorum in Actis Soc. Scient. Hafn.
- 4. Nova Insectorum genera in Actis Soc. Naturae Scrutat. Hafn.
- De Phalaena faccharali et Noctua Gofypii in iisdem Actis.
- 6. Nova insectorum genera in Actis Soc. Naturae Scrutatorum Parisiensis,

## COMPARATIO

## SYSTEMATIS ENTOMOLOGICI LINNEANI CVM FABRICIANO.

ORDOI. COLEOPTERA. (Eleuterata F.) \*)

\* Antennis clavatis extrorsum incrassatis.

I. SCARABAEVS. 2.

Trox 7.

Trichius 75.

Cetonia 76. Melolontha 77.

Lethrus I.

2. Lycanys 80.

Passalus 81.

Melyris 31.

3. DERMESTES 32.

Sphaeridium 5.

Nitidula 40.

Synodendron 94. \*\*)

Λ

Apate

- \*) E. Inf. Eleuteratum. Vl. Vlonatum. S. Synistatum, P. Piezatum. O. Odonatum. M. Mitosatum. Vn. Vnogatum. Ag. Agonatum. G. Glossatum. R. Ryngotum. An. Antliatum.
- \*\*) Nomen iniquum facile cum nominibus Botanicorum confundendum, quemadmodum hodierni rerum naturalium descriptores post Linneum saepenumero in denominandis corporibus naturalibus vaidopere peccarunt.

Apate 95. Bostrichus, 96. Colydium 104.

> Mycetophagus 105. Hypophlaeus 106. Hexodon 3.

- 4. HISTER 4.
- 5. Byrrhys 6.
  Anthrenus 42.
- 6. GYRINVS 25.

Erodius 9.

7. ATTELABVS 100.

Clerus 27.
Notoxus 28.
Spondylis 93.
Vpis 112.

8. CVRCVLIO 102.

Anthribus 98. Brachycerus 99. Rhinomacer 101. Brentus 103.

9. SILPHA 39.

Sphaeridium 5.
Opatrum 8.
Elophorus 26.
Nicrophorus 38.
Nitidula 40.
Scaphidium 110.
Ips 111.

Tetratoma 109. Heterocerus 41.

Sphaeridium 5.
Erotylus 48.

\*\* An-

\*\* Antennis filiformibus.

II. BRVCHVS 97.

Cosyphus 67.

12. CASSIDA 44.

Blatta Vl. 119.

Scaurus 10. Sepidium 12.

13. PTINVS 34. Anobium 33.

Ptilinus 35.

14. CHRYSOME'LA 45.

Helops 17.
Crioceris 46.
Galleruca 47.
Erotylus 48.
Ciffela 50.
Cryptocephalus 56.
Tillus 59.
Lagria 60.
Tritoma 108.
Diaperis 113.

Dryops 58.

15. HISPA 57.

Cebrio 49. Zygia 51. Zonitis 52.

Notoxus 27.
Notoxus 27.
Malachius 30.
Apalus 53.
Alurnus 54.
Sagra 55.
Cerocoma 61.
Lytta 62.
Mylabris 63.

17. TE-

17. TENEBRIO 15.

Scarites 11. Pimelia 13.

Blaps 14.

Tragosita 16.

Helops 17.

Lyclus 107.

Cychrus.

18. LAMPYRIS 68.

Omalyfus 69.

Pyrochroa 70. Lycus 71.

Ripiphorus 72.

19. MORDELLA 73.

20. STAPHYLINVS 115.

Oxyporus 116.

Paederus 117.

\*\*\* Antennis Setaceis.

21. CERAMBYX 83.

Prionus 82.

Lamia 84.

Stenocorus 85.

Calopus 86.

Rhagium 87.

Saperda 88.

Callidium 89.

22. LEPTVRA 90.

Donacia 74.

Horia 64.

23. CANTHARIS 29.

Malachius 30.

Lymexylon 65.

Cucujus 66.

Necy-

Necydalis 91.

24. ELATER 79. Melasis 36. Parnus 37.

25. CICINDELA 20. Elaphrus 21.

26. Byprestis 78.

Manticora 18.

27. Dyriscvs 24. Hydrophilus 23.

28. CARABVS 19.

Scolytus 22.

Molorchus 91.

Molorchus 92.

30. FORFICVLA VI. 118.

#### ORDO II.

## HEMIPTERA. (Vlonata et Rhyngota F.)

- 1. BLATTA VI. 119.
- 2. MANTIS VI. 120.
- 3. GRYLLVS VI. 125.
  Acrydium VI. 121.
  Truxalis VI. 122.
  Acheta VI. 123.
  Locusta VI. 124.
- 4. FVLGORA R. 201.
- 5. CICADA R. 204.

  Membracis R. 202.

  Tettigonia R. 203.

  Cercopis R. 205.

6. Notonecta R. 206. Sigara R. 207.

7. NEPA

7. NEPA R. 208.

Ranatra R. 209. Naucoris R. 210.

8. CIMEX R. 212.

Acanthia R. 211. Coreus R. 213. Lygaeus R. 214. Miris R. 215. Gerris R. 216. Reduvius R. 217.

9. APHIS R. 219.

10. CHERMES R. 220.

11. Coccvs R. 221.

12. THRIPS R. 222.

### ORDO III. LEPIDOPTERA. (Glossata Fabricii.)

1. PAPILIO G. 186. Hesperia G. 187.

2. SPHINX G. 188.

Sesia G. 189. Zygaena G. 190.

3. PHALAENA G. 196.

Bombyx G. 191. Cossus G. 192. Hepialus G. 193. Noctua G. 194. Hyblaca G. 195. Pyralis G. 197. Tinea G. 198. Alucita G. 199. Pterophorus G. 200.

ORDO

#### ORDO IV.

## NEVROPTERA. (Odonata et Synistata Fabr.)

I. LIBELLVLA O. 164.

Aeshna O. 165. Agrion O. 166.

- 2. EPHEMERA S. 128.
- 3. MYRMELEON S. 133.

Ascalaphus S. 134.

4. PHRYGANEA S. 130. Semblis S. 129.

- 5. HEMEROBIVS S. 131. Semblis S. 129. Termes S. 132.
- 6. PANORPA S. 135.
- 7. RAPHIDIA S. 136.

Mantis S. 120. Hemerobius S. 131.

#### ORDO V.

### HYMENOPTERA. (Piezata Fabr.)

1. CYNIPS P. 137.

Ichneumon P. 140.

- 2. TENTHREDO P. 138.
- 3. SIREX P. 139.
- 4. ICHNEVMON P. 140.
- 5. SPHEX P. 143.

Euania P. 141.

Chalcis P. 142.

Mellinus P. 153.

Philan-

Philantus P, 154. Crabro P. 155.

> Larra P. 144. Tiphia P. 145. Scolia P. 146.

6. CHRYSIS P. 147.

Thynnus P. 148. Leucopsis P. 149.

7. VESPA P. 151.

Chalcis P. 142. Bembex P. 150. Mafaris P. 152. Mellinus P. 153. Crabro P. 155.

S. APIS P. 158.

Sphex P. 143. Bembex P. 150. Hylaeus P. 156. Andraena P. 157. Eucera P. 159. Nomada P. 160.

9. FORMICA P. 161.

10. MUTILLA P. 163.

Ichneumon P. 140. Dorylus P. 162.

#### ORDO VI.

### DIPTERA. (Antliata Fabr.),

- 1. OESTRVS 223.
- 2. TIPVLA. 224.
- 3. Mysca 233.

Mydas 225. Bibio 226.

Anthrax

Anthrax 227. Stratiomys 228. Nemotelus 229. Rhagio 230. Syrphus 232.

Ceria 231.

- 4. TABANYS 234.
- 5. CVLEX 240.
- 6. EMPIS 241.
- 7. CONOPS. 237.

Rhingia 235. Stomoxys 238. Myopa 239.

- 8. ASILVS 236.
- 9. BOMBYLIVS 242.

Voluccella 243. Cytherea 244.

10. Нірровозса 245.

#### ORDO VII

#### A P T E R A.

\* Pedibus fex; capite a thorace discreto:

- I. LEPISMA S. 126.
- 2. PODVRA S. 127.
- 3. TERMES S. 232.

Hemerobius S. 131.

- 4. Pediculus An. 248.
- 5. PVLEX R. 218.
  - \*\* Pedibus 8 14; capite thoraceque unitis.
- 6. Acarus An. 249.

Trombidium Vn. 179.

7. PHA-

7. PHALANGIVM Vn. 172.

Tarantula Vn. 173. Scorpio Vn. 174. Pycnogonum An. 246. Nymphon An. 247.

8. ARANEA Vn. 171.

9. Scorpio. Vn. 174.

10. CANCER. Ag. 175.

Pagurus 176.
Galathea 177.
Hippa 178.
Scyllarus 179.
Affacus 180.
Squilla 184.
Gammarus 185.

11. Mono cvlvs Ag. 182. Limulus Ag. 181.

12. Oniscvs M. 169. Cymothoa Ag. 183.

\*\*\* Pedibus pluribus, capite a thorace discreto.

13. SCOLOPENDRA M. 167.

14. IVLVS M. 168.

## EPITOME ENTOMOLOGIAE FABRICIANAE.

## INSECTORVM CLASSES

## SEC. IO. CHRISTI. FABRICIVM.

ELEVTERATA maxilla nuda libera.
 Kiefermäuler ab έλεύθερος.

2. VLONATA palpi quatuor, maxilla tecta galea obtufa.

Helmkiefer ab οὖλον.

3. Synistata palpi quatuor, maxilla connata cum labio.

Kieferlippen a συνίτημι.

4. Piezata palpi quatuor, maxilla cornea, compressa, saepe elongata.

Hornmauler a πιέζω.

5. Odonata palpi duo breues, maxilla cornea dentata.

Zahnmäuler ab odés.

MITOSATA palpi duo, maxilla filiformis membranacea.
 Fadenmäuler a μίτος.

7. VNOGATA palpi duo porrecti, maxilla cornea un-

Haakenmäuler ab ovo .

8. AGONATA. palpi saepius sex, maxilla omnino nulla. Kinnlose ab αγόνατος.

GLOSSATA lingua spiralis inter palpos reslexos, suposos.
 Zungenmäuler a γλῶσσα.

10. RYNGOTA os rostro: vagina articulata. Rüsselmäuler ab δύγχος.

11. Antliata os proboscide atque haustello. Schöpfrüssel ab αντλίον.

### CHARACTERES ORDINVM ET GENERVM.

#### CLASSIS I. ELEVTERATA.

# Antennis rostro elongato corneo insidentibus.

102. CVRCVLIO. Maxilla unidentata. Antennae clava folida: artículo fecundo longissimo.

- 103. Brentvs. Rostrum rectum, porrectum, cylindricum. Antennae moniliformes ultra medium insertae.
- xilla bifida. Antennae extrorsum crassiores.
- 101. RHINOMACES. Palpi quatuor extrorsum crassiores: articulo ultimo obliquo, truncato. Antennae setaceae.
- 98. ANTHRIBUS. Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Labium bifidum. Antennae articulis rotundatis: ultimis tribus ovatis crassioribus; ultimo acuto.
- 99. BRACHECERVS. Palpi quatuor brevissimi. Labium corneum, rotundatum. Antennae extrorsum crassiores.
  - \*\* Antennis clava lamellata.
- 80. LUCANUS. Penicilli duo sub labio palpigeri.
- 81. Passalvs. Palpi filiformes. Maxilla cornea, arcuata, dentata, acuta. Labium finuatum.
- 2. SCARABAEVS. Palpi filiformes. Labium emarginatum: apicibus elongatis, palpigeris.
- 7. Trox. Palpi quatuor capitati. Maxilla bifida. Labium corneum, emarginatum.
- 4. HEXODON. Palpi antici fubclavati. Maxilla cornea tridentata: dentibus fissis. Labium late emarginatum.
- 77. MELOLONTHA. Maxilla brevis, cornea, apice multidentata.
- 75. TRICHIVS. Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida.

76.

76. CETONIA. Maxilla apice setosa. Labium coriaceum, emarginatum, palpos tegens.

94. Synodendron. Palpi filiformes. Labium filifor-

me, corneum, apice palpigerum.

 LETHRYS. Mandibula adunco falcata. Antennae clava tuncata, tunicata.

\*\*\* Antennis clava perfoliata.

95. APATE. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, truncatum.

32. MELYRIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata, acuta. Labium clavatum, emarginatum.

obtufo, truncato. Maxilla bifida. Labium truncatum, emarginatum.

6. Byrrhvs. Palpi aequales: articulo ultimo obtufo, truncato, subcrassiori. Labium porrectum, bisidum:

laciniis conniventibus.

104. COLYDIVM. Palpi aequales, clavati. Labium membranaceum, bifidum.

32. DERMESTES. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, obtulum.

110. Scaphidivm. Palpi inacquales, filiformes: articulo ultimo acuto. Maxilla membranacea, bifida. Labium corneum, rotundatum.

5. SPHAERIDVM. Palpi inaequales, filiformes. Labium

quadratum, emarginatum.

xilla membranacea, bifida. Labium breve, rotundatum, integrum.

67. Cossyphys. Palpi inaequales: anteriores securifor-

mes. Maxilla bifida. Labium integrum.

108. TRITOMA. Palpi antici fecuriformes. Labium

emarginatum.

38. Nicrophorys. Labium cordato emarginatum, erenatum. 39. SILPHA. Maxilla unidentata. Labium dilatatum, bi-fidum.

24. Hydrophilus. Palpi filiformes. Maxilla bifida.

Labinm corneum, fubemarginatum.

112. DIAPERIS. Palpi subfiliformes. Maxilla bisida. Labium cylindricum apice palpigerum.

\*\*\* Antennis clava folida.

3. HISTER. Maxilla unidentata. Labium corneum cy-

96. Bostrichus. Maxilla cornea. Labium cylindri-

cum apice palpigerum.

107. LYCTUS. Palpi brevislimi, filiformes. Maxilla membranacea, bifida.

42. Anthrenvs. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla linearis, bifida. Labium integrum.

26. ELOPHORVS Maxilla cornea, apice membranacea.

Labium corneum, quadratum, apice palpigerum.

40. NITIDVLA. Palpi filiformes. Maxilla cylindrica, membranacea. Labium cylindricum, integrum, medio palpigerum.

43. COCCINELLA. Palpi antici securiformes, posici

filiformes. Labium cylindricum.

\*\* \* \* \* Antennis flabelliformibus.

106. HYPOPHLAEVS. Palpi aequales, clavati. Maxilla membranacea, unidentata. Labium filiforme medio palpigerum.

35. PTILINVS. Palpi subacquales, filiformes. Maxilla

bisida. Labium breve, subemarginatum.

36. MELASIS. Palpi clavati: articulo ultimo ovato. Labium membranaceum, integrum.

72. RHIPIPHORVS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla brevissima, ovata. Labium acutum.

\*\*\*\*\* Antennis extrorsum crassioribus.

16. TROGOSITA. Palpi aequales: articulo ultimo obtufo, truncato. Maxilla unidentata. Labium corneum, bifidum: laciniis rotundatis, ciliatis.

105.

105. Mycetophagys. Palpi inaequales: articulo ultimo obtufo. Maxilla unidentata. Labium rotundatum, integrum.

15. TENEBRIO. Palpi inaequales: antici fubclavati, poflici filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum,

integrum.

63. MYLABRIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea, apice bifida. Labium subemarginatum.

27. CLERVS. Palpi inaequales: postici longiores, secu-

riformes.

28. Notoxys. Palpi inaequales, securiformes. Maxilla unidentata. Labium bisidum: laciniis conniventibus, obtusis.

33. Anobivm. Palpi aequales, clavati. Maxilla cornea.

Labium integrum.

48. EROTYLVS. Palpi inaequales: antici securiformes, postici clavati. Labium corneum, apice diltataum, emarginatum.

\*\* \* \* \* \* Antennis moniliformibus.

9. Erodivs. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Labium corneum, emarginatum.

61. CEROCOMA. Palpi aequales, filiformes. Maxilla linearis, integra. Labium membranaceum, bifidum.

93. Spondylis. Palpi aequales, subfiliformes. Maxilla conica, integra. Labium corneum, bisidum.

46. CRIOCERIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida: laciniis cylindricis. Labium corneum, integrum.

114. STAPHYLINVS. Palpi aequales, filiformes. La-

bium trisidum.

10. Scavrys. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla obconica, unidentata. Labium truncatum, integrum.

51. Zygia. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium elongatum, membranaceum.

A 3

- 113. Meloe. Palpi inaequales, 'filiformes. Maxilla recla, bifida. Labium cylindricum, late emarginatum.
- 64. HORIA. Palpi aequales filiformes. Maxilla unidentata. Labium bifidum: laciniis linearibus, diftantibus.
- 14. BLAPS. Palpi clavati. Maxilla recta, bifida. Labium membranaceum, fissum.
- 17. HELOPS. Palpi inaequales: antici fecuriformes. poflici clavati. Labium corneum, integrum.
- xilla unidentata. Labium lineare, integrum.
- 44. CASSIDA. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla fimplex. Labium elongatum, integrum.
- la fimplex. Labium elongatum, integrum.
  8. OFATRUM. Palpi inaequales: antici clavati: clava oblique truncata. Labium corneum, fubemarginatum.
- 73. MORDELLA. Palpi inaequales: antici clavati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.
- 115. Oxyporvs. Palpi inaequales: postici clavati. Labium marginatum, cum mucrone.
- 45. CHRYSOMELA. Palpi fex filiformes. Labium corneum, integrum.
- 11. SCARITES. Palpi sex filiformes. Labium corneum, bisidum: laciniis distantibus.
  - \*\*\*\*\* Antennis filiformibus.
- 53. APALVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata. Labium truncatum, integrum.
- 13. MANTICORA. Palpi filiformes. Maxilla cornea arcuata. acutissima. Labium corneum, trisidum.
- 13. PINELIA. Palpi filiformes. Maxilla membranacea, unidentata. Labium membranaceum, unidentatum.
- 25. Gyrinvs. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata, acutifima. Labium emarginatum.
- 66. Cvcvivs. Palpi aequales: articulo ultimo truncato, crassiori. Labium breve, bifidum: laciniis distantibus.

22. Scolytvs. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo obconico. Maxilla cornea, acuta integra. Labium breve, membranaceum acuminatum.

41. HETEROCERVS. Palpi aequales, filiformes. xilia unidentata longitudine palporum. Labium

membranaceum, late emarginatum.

56. CRYPTOCEPHALVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla membranacea, unidentata. Labium corneum, integrum.

97. BRUCHUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, bifida. Labium acuminatum.

34. PTINVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium bifidum.

37. PARNYS. Palpi clavati: clava orbiculata. Maxilla bifida. Labium emarginatum.

69. OMALYSVS. Palpi extrorsum crassiores. Maxilla membranacea, bifida. Labium membranaceum, emarginatum.

57. HISPA. Palpi in medio crassiores. Maxilla bisida:

Labium integrum.

Os rostro cylindrico inflexo: Palpi articulo ultimo crassiori, truncato.

49. CEBRIO. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, apice palpige-

30. MALACHIVS: Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo fetaceo. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, rotundatum.

78. Byprestis. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo obtufo, truncato. Maxilla unidentata. La-

bium acuminatum.

50. CISTELA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla

unidentata: Labium membranaceum, bifidum.
12. Seridivm. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium breve, corneum, emarginatum.

91. NECYDALIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium porrectum, membranaceum, late emarginatum.

55. SAGRA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata. Labium breve, corneum, cilia-

tum, fissum.

70. Pyrochroa. Palpi inaequales, subfiliformes. Maxilla integra. Labium corneum, lineare, integrum.

68. LAMPYRIS. Palpi inacquales, fubclavati. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.

29. CANTHARIS. Palpi inaequales, securiformes. Maxilla bisida. Labium membranaceum, integrum.

79. ELATER. Palpi inaequales, clavati. Maxilla obtufa, unidentata: Labium bifidum.

86. Calorys. Palpi inaequales: antici clavati. Maxilla bifida. Labium bifidum.

62. LYTTA. Palpi inaequales: postici clavati. Maxilla bistida. Labium membranaceum, truncatum.

65. LYMEXYLON. Palpi inaequales: antici porrecti: articulo penultimo magno, appendiculato, fisso, ultimo arcuato, acuto.

60. LAGRIA. Palpi inaequales: antici fecuriformes, poflici clavati. Labium membranaceum, integrum.

59. TILLYS. Palpi inaequales; possici securiformes. La-

bium inter palpos rotundatum, integrum.

58. Dryors. Palpi inaequales: antici subsecuriformes, postici filiformes. Labium membranaceum, late emarginatum.

54. ALVENVS. Palpi sex acuti, brevissimi. Maxilla for-

nicata.

47. GALLERVOA. Palpi fex: articulo ultimo acuto. Labium bifidum.

19. CARABVS. Palpi fex: articulo ultimo obtufo. Labium truncatum, integrum.

\*\*\*\* Antennis Setaceis.

- 74. Donacia. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium cylindricum, integrum.
- 83. CERAMBYX. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo fetaceo. Maxilla unidentata. Labium bifidum.
- 82. PRIONVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cylindrica, integra. Labium brevissimum, membranaceum, rotundatum.
- 88. SAPERDA. Palpi subaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium cordatum, truncatum.
- 84. LAMIA. Palpi subaequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Labium corneum, bifidum.
- 90. LEPTURA. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo truncato. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, bifidum.
- 92. Molorchys. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.
- 52. Zonitis. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla elongata, integra. Labium emarginatum.
- 89. CALLIDIVM. Palpi aequales, subclavati. Maxilla bifida. Labium bifidum: laciniis tenuissimis.
- 87. RHAGIVM. Palpi inaequales, capitati. Maxilla unidentata. Labium bifidum: laciniis rotundatis.
- 85. STENOCORVS. Palpi inaequales: postici clavati.
- 20. CICINDELA. Palpi sex filiformes: possici pilosi, multi articulati. Labium corneum tridentatum.
- 21. ELAPHRVS. Palpi sex filiformes. Labium rotundatum apice acuminatum, integrum.
- 23. Dytiscvs. Palpi sex filiformes. Labium corneum, truncatum, integrum.

LETHRUS. (Kolbenkäfer.) cephalotes Eur. aeneus Inf. Maris Pacif. SCARABAEVS. (Dungkäfer. Scarabé. Beetle. Bugg.) \* scutellati thorace cormuto. Hercules L. a) Ans. a) piceus. B) glaucus. Alcides Ind. B) Perseus O? Gideon L. Ind. Oromedon Ind. Centaurus Afr. Aegeon Ind. dispar Ross. Chorinaeus Braf. dichotonius L. Ind. claviger L. Ind. hastatus Am. Enema Ind. Pan Ind. bilobus L. Eur. Daedalus Ind. truncatus N. Zel.

a) Hanneton terrestre. Hercule, Beetle Hercules, Toddi Fly.

Zoilus Caj.

Aclacon L. SCARAB. Am. a) niger. (B) glaucus. Simfon L. Ind. Elephas Guin. Boas Sierra Leon. Coryphaeus C. B. S. bicornis Am. Orion Seneg. Tityus L. Am. Marianus L. y) niger. Atlas L. Am. Geryon Ind. Aloeus et L. Am. Typhon Vulcanus Guadal. Antaeus Am. Syphax Am. Maimon Am. Typhoeus L. b) B) longicornis. y) bimaculatus. Momus Ind. Titanus Am. Aenobarbus Am.

ScA-

b) Le Phalangiste.

SCARABAEVS. nasicornis L. SCARABAEVS. Aygulus

Eur. c) Sylvanus Braf. Lazarus Am. quadrifpinof. Caj. quadridens Ind. mobilicornis Eur. Cyclops Ind. Milon Braf.

\*\* Scutellati thorace inermi, capite cornuto.

Rhinocerus L. Al. Augias Guin. Barbarossa N. Holl. Satyrus Am. Iamaicenfis.

Silenus Eur. Syrichtus Am. Apelles C. B. S.

Hylax Afr.

Aries C. B. S.

Clinias Eur. Hung. Monodon E. Hung.

coronatus Iav.

Dionysius Tranqueb.

Meliboeus Am.

didymus L. Am.

Valgus-et L. Caj. hircus Trangebar.

punctatus Ital.

farctus Pensylv.

B) Cephus M. retufus C. B. S.

piceus Ind. Inuus Afr.

c) Nashornkäfer. Le Naficorne. Moine.

Ind. fubterraneus L. Eur.d)

Sorex Ind.

Fosfor L. Eur. e)

Scrutator Eur.

fulcatus Germ. foetens Germ.

analis Ind.

scvbalarius Germ.

terrestris Germ.

obscurus Germ.

ater Germ.

Porcus Germ.

bimaculatus Germ.

testaceus Eur.

fimetarius L. Eur. ()

conflagratus Germ.

erraticus L. Eur.

conspurcatus L. Eur. inquinatus Germ.

B) ater.

futuralis Am.

fordidus Eur.

B) 4 punctatus.

luridus Eur.

granarius Eur.

haemorroid. Eur. g)

nitidulus Eur.

marianus L. Am.?

\*\*\* fcu-

d) Erdwühler Le Souter-

e) Der Grabkäfer. I.e Fosfoyeur. La tête armée.

f) Le Scarabé bedeau.

g) Der Rothafter.

\*\*\* Scutellati mutici, capite thoraceque inermi.

SCARABAEVS. longimanus L. Ind.

stercorarius L. h) Eur.

B) viridis

y) fusco castaneus

δ) bimaculatus.

vernalis L. Eur. 1) cordatus Guadal.

excavatus Neap.

Talpa Ind.

Iuvencus Am.

splendidus Am.

veter Ind.

laborator Braf.

arator C. B. S.

globator C. B. S.

7 maculatus Afr.

2 punctatus Ross.

rufipes L. Eur.

nigripes Eur.

lutarius Germ.

Balkburnii Am.

contaminatus Germ.

 $\beta$ ) immaculatus. 4 maculatus Eur.

4 pustulatus Germ.

Sus Germ.

elevatus Eur.

plagiatus L. Suec.

β) unicolor.
marginellus Corom.

h) Le grand pillulaire, Dung Beetle,

i) Le petit pillulaire,

SCARABAEVS. fasciatus
Kamt/ch.

testudinarius Angl. Scrofa Germ.

merdarius A. L. Eur.

quisquilius L. Eur.

melanocephalus S. N.

Pecari Hung.

depressus Germ.

porcatus Germ.

stercorator Am.

asper Eur.

rufus Suec.

arenarius Suec.

foetidus Germ.

Oedipus C. B. S.

Rhadamistus Corone. nemestrinus C. B. S.

Tashua C. D. C.

Iachus C. B. S. hallator S. N.

Sabaeus Corom.

Nanus Trangb.

splendidulus Am.

festivus L. Am.

Pactolus Braf.

Pithecius Ind.

Seniculus Tranqb.

metallicus S. N.

Guineensis.

pygmaeus Tranqb.

Catta Corom.

Rosalius Am.

\*\*\*\* Exfaut. thor. sornuto.

Ammon Am.

Midas Am.

Hamadryas C. B. S.

SCARA-

SCARABAEVS. lunaris L. SCARABAEVS. Vacca L.

Eur.

emarginatus Eur.

caelatus A. C. B. S.

Belzebul Am.

bifasciatus Corom.

Sinon Afr.

Faunus Cajen.

Pirmal S. N.

Tarandus Ind.

capucinus Ind.

Lemur Germ.

Camelus Germ.

unifasciatus Tranqb.

Aefon (nec Boas) Ind.

Antenor Seneg.

\*\*\*\*\* Exscutellati thorace inermi capite cornuto.

Bonasus Ind.

Bison Eur.

sagittarius C. B. S.

Bucephalus Ind.

Molossus L. Chin.

lancifer L. Am.

Paniscus Am.

Carolinus L.

Nisus Cajen. orientalis Ind.

Plutus A. Ind.

Sphinx Am.

unguiculatus Seneg.

Nicanor Am.

Fricator Ind.

Mimas Am.

Taurus L. Germ. k)

k) Fliegende Ochs. Le Bousier à cornes retroussées.

Germ. 1) Capra Germ.

Thou land

Ibex Ind.

Alces Hung.

Gazella Guin.

Oryx Chin.

nuchidens S. N.

Tragus Chin.

Carnifex Am.

tridens Afr.

hispanus L. Eur.

Mopfus Ind.

Spinifex Corom.

Coenobita Germ.

nuchicornis L. Eur. m)

Xiphias Germ.

nutans Germ.

aeneus Tranqb.

thoracicus Seneg.

centricornis S. N.

scabrosus Surin.

furculus S. N. furcatus Eur.

verticicornis Angl.

fulcator Cajen.

quadrinotatus (nec qua-

dripust.) N. Holl.

reflexus Chin.

Hybneri Hung.

quadridentatus S. N.

SCARA.

1) Le Bousier à deux cor-

m) Der Stachelnacken, Scarabé à nuque epineuse. Le petit Bousier noir cornu. SCARABAEVS. cristatus Al- SCARABAEVS. \*\*\*\*\*\* Exscutellati mutici. facer L. Eur. laticollis L. Eur. femipunctatus Afr. variolosus Fiume. miliaris Ind. morbillosus Germ. profanus Guin. Bacchus C. B. S. gibbosus Am. Hollandiae N. H. Leei Ind. muricatus A. Am. Koenigii Trangb. granulatus. cupreus Afr. flagellatus C. B. S. fcabratus A. C. B. S. Schaefferi L. Germ. voluens Eur. pillularius L. Eur. obliquus Senegl. Iqualidus Bras. Schreberi L. Eur. 1) glabratus Afr. 2 puftulatus N. Holl. pallipes Corom.

n) Le Bousieur à pointes ruges. Porro:

triangularis Surin.

lex punctata Cajen.

atricapillus Am.

cinclus Chin.

- 1) Sc. austriacus.
- 2) Sc. conjugatus.

flavipes Germ. Imaragdulus Am. discoideus Afr. minutus C. B. S. aterrimus S. N. ovatus Eur. pusillus S. N. variegatus S. N. parvulus S. N.

politus

257. fuscopunctetus S. N. HEXODON.

reticulatum Madag. unicolor Madag.

HISTER. (Stutzkäfer. E(carbot.) maior.

B) maximus L. Afr. unicolor L. Eur. et Am. °) impressus S. N.

glabratus Germ. femipunctatus Afr. icaber Hilp. cyaneus N. Holl. planus Eur. brunneus Suec. pygmaeus L.

depressus. 4 dentatus Am. maxillofus Am.

fulcatus Germ. oblongus Suec. abbreviatus Am.

HISTER

o) L'Escarbot noir,

HISTER. finuatus Germ.
cruciatus Afr.
bipustulatus N. S.
2 maculatus Eur.
4 maculatus Am.
aeneus Eur.
detritus N. Holl.
picipes Germ.
25. caesus Germ.
SPHAERIDIVM. (Kugel-

Scarabaeoides Eur. 9)

käfer.)

Dermestes L.
lunatum Germ.
2 pustulatum Germ.
colon Suec.
globus Gall.
luteum Suec.
dytiscoides I. St. Helen.
glabratum Germ. Madera.

para.

5 maculatum S. N.
humerale Suec.
abdominale Am.
marginatum Germ.
ferrugineum Germ.
atomarium Germ.
melanocephalum Eur.
Dermestes L.

Dermestes L. lugubre Gall. stercoreum Germ. fasciculare Gall. haemorrhoidale Eur. flavipes Seland.

p) Escarbot à taches rou-

q) Escarbot d'ecaille.

SPHAERIDIV M. unipunctatum Eur.

Coccionella L.
limbatum Germ.
ruficolle Germ.
nigripenne Germ.
bicolor Germ.
fimetarium Eur.
testaceum Am.
aeneum Germ.
feminulum Eur.
minutum Angl.
Silpha atomaria L.
31. pulicarium Eur.
Silpha pulicaria E.
BYRRHVS. (Fugenkäfer.)
gigas Germ.

gigas Germ.

pilula L. Eur. <sup>1</sup>)

albopunctatus Germ.

fasciatus L. Eur. <sup>s</sup>)

ater Germ.

dorsalis L. Germ.

murinus Germ.

varius L. Angl <sup>u</sup>)

femistriatus Germ. aeneus Eur.

Byr.

r) Cistele Pilule.
 s) d. bandirte Fugenk. La
 Cistele à bande.

t) La Cistele noir lisse.

u) Der grün und schwarz schillernde Fugenk. La Cistele satinée Amplius:

Byrrhus ornatus Germ. P. foscicularis

Germ. P.

nitens Germ.P.

ERODIVS. tefludinarius C. BYRRHVS. II. minutus Germ. B. S. TROX. (Erdstaubkäfer.) gibbus Arab. planus Arab. gemmatus Seneg. fabulofus Eur. v) minutus Orient. Scarabaeus L. SCAVRVS. atratus Aegupt. arenarius Germ. Ariatus Ital. fuberofus Braf. horridus Ind. fulcatus Gall. luridus C. B. S. SCARITES. (Schlupfkäfer.) depressus Cajen. cornutus Ceul. marginatus Cajenn. 8. spinicornis: OPATRVM. (Sandgräber.) testaceus A. Seneg. grifeum Ital. gigas Afr. Subterraneus Am. porcatum Barb. fabulosum Eur. Am. w) laevigatus Ital. Silpha L. crenatus Ind. cyaneus N. Holl. gibbum Suec. fabulofus Barb. depressum S. N. laevigatum Zeland. arenarius Eur. Tenebrio fosfor L. crenatum Suec. glabratum Ind. gibbus Germ. arenarium C. B. S. curfor Eur. clathratum Cajennae. Tenebrio L. 13. Arabs Orient. \*) planum Sibir. granulatum Barb. SEPIDIVM. orientale. tricuspidatum Arab. tibiale Suec. variegatum Barb. cristatum Arab. strigatum S., N. reticulatum C. B. S. Agricola Germ. rugosum C. B. S. minutum Suec. 18. pulillum. Hung. 6. vittatum C. B. S. PIMELIA. (Höckerkäfer.) ERODIVS

v) Le Sablier. Le Scarable à larges cuisses. w) Le Tenebrion à stries

w) Le Tenebrion à stries dentelées.

PIME-

1) Scar, piceus, P.
2) Scar, gagates, P.

PIMELIA. Striata Ind. unicolor C. B. S. flavicollis A. C. B. S. gibba Ind. laevigata Hung. globosa A. C. B. S. glabrata Germ. hispida Arab. longipes Aegupt. rustica A. C. B. S. muricata Eur. Tenebrio L. tuberculata Ital. variolofa A. C. B. S. 2 punctata Ital. fcabra C. B. S. groffa Barb. angulata Alex. echinata C. B. S. dentipes C. B. S. dentata C.B. S. porcata C. B. S. maculata C. B. S. ferrata C. B. S. minuta C. B. S. rugola Aegypt. spinosa Eur. Tenebrio L. acuminata Eur. reflexa Orient. morbillosa. S. N. fasciata Ind. collaris Eur. Tenebrio L. carinata Eur.

ciliata C. B. S.

PIMELIA. lineata Sibir. leucographa Eur. glabra Aegupt. angultata Orient. 38. orbiculata Orient. BLAPS. (Todtenkäfer.) Gages Eur. Tenebrio L. fulcata Orient. mortilaga Eur. ) Temebrio L. excavata Covom. granulata C. B. S. bupressoides C. B. S. dermestoides Eur. Ariata Corom. emarginata Marocco. dentipes C. B. S. variolosa Afr. laevigata Maroc. triffis Barb. ferrata C. B. S. foemoralis Germ. tibialis C. B. S. crenata. Corom. glabra Eur. punctata Am. 20. clathrata. Am. TENEBRIO. (Mehlkäfer.) cupreus Guin. fulcatus Guin. cyaneus A. Seneg. curuipes Germ.

y) Der Todtenprophet. Der Stinker. Le Tenebrion lisse à prolongement.

B TENE-

TENEBRIO. ferratus Afr. obscurus Germ. molitor L. Eur. laevigatus Afr. chalybeus Guin. variegatus Afr. abbreviatus Ind. depreffus Carol. fosfor C. B. S. cornutus Smirnae. fanguinipes N. Holl. mauritanicus L. Am. brunneus S. N. culinaris Hi/pan. pallens C. B. S. cadaverinus Eur. villofus Eur. 22. filiformis. Barb. 2) TRAGOSITA. (Kneipkäfer.) coerulea Gall. bicolor. S. N. caraboides Eur. a) Tenebrio L. virescens Am. bidens Gall. thoracica Lapp. fulcata Gall. ferruginea Afr. HELOPS. (Schattenkäfer.) laminatus Ind. punctulatus Ind. coeruleus Eur. Tenebrio L.

z) Porro Tenebrio ferrugineus P.

a) La Chevrette brune.

HELOPS. lanipes Germ. Tenebrio L. micans S. N. marginatus Guin. aeruginosus C. B. S. bicolor Am. ferratus Eur. Chrysomela caraboides T. barbatus Germ. canaliculatus Germ. haemorrhoidalis Ind. luridus Bras. laevis Germ. equestris Braf. maurus Ind. morio Am. nigrita Am. picicornis Ind. rufipes N. Holl. longipes Afr. capenfis A. ater Germ. marginatus A. C. B. S. Pimelia Angl. Hottentotta Gall. femorata S. N. dentipes Corom. undatus Cajen. quisquilius Eur. Tenebrio L. flavipes Am. ruficollis Germ. 33. cyaneus Eur. b)

MAN-

I) Helops

b) Species novae:

MANTICORA.
maxillofa C. B. S.

CARABVS. (Laufkäfer. Chaffeur des chenilles.)

Chaffeur des chemi

\* Thorace cordato.

maxillosus C. B. S.

thoracicus C. B. S.

coriaceus L. Eur.

glabratus Germ.

marginalis A. Eur.

violaceus L. Eur.

purpurascens Germ.

catenulatus Germ.

β) atroviolaceus.
carolinus.
cyaneus. Eur.
C. intricatus L.
hispanus.
monilis Germ.
gemmatus Germ.
hortensis L. Eur.

β) aeneus.
concolor Germ.
irregularis Eur.
taedatus Am.
arvensis Germ.
hungaricus.
retusus Pattag. lit.
Maderae.
convexus Germ.
auratus L. Eur.

1) Helops triftis. P.

2) — fuscus. P. 3) — caraboldes. P.

4) — picipes. P. 5) — fasciatus. P.

\*) Le Carabe chagriné.

CARABYS. fplendens. Ia-

auronitens Germ.

futuralis Terradel Fue-

morbillosus Maurit.
rugosus Marocco.
granulatus L. Eur.
clathratus L. Eur.
nitens L. Eur.
rostratus Eur.

Tenebrio L. attenuatus Germ. elevatus Am. unicolor Am.

attelaboides Ind. leucophtalmus L. Eur. d)

planus Germ.
Striatulus Pattag. lit.
arenarius Cambr.

fabulofus L, Germ.

ruficornis Eur. e)

B) pubescens Müll.

fulvipes Germ.
picicornis Ital.
flavicornis Germ.
piceus L. Eur.
femoralis Afr.

madidus Angl. terricola Germ.

americanus.

B 2 CARA-

d) Der weisäugichte Laufkäfer. Le Bupreste tout noir.

e) Le Bupreste noir ve-

CARABVS. Janus Carol. furnans Am. crepitans L. Eur. f)

B) minor.
Sclopeta Gall.
Spinibarbis Angl.
aencocephalus Am. Inf.

humeralis Ital.

B) Diana F. Germ. variolofus A. Germ. axillaris A. Germ. trilobus Guin. multipunctatus L. Eur. oblongopunctatus Eur. cinctus Corom. rufipes. nitidulus Kamtsch. ruficollis Am. olens Ital. agilis Suec. fasciatus Suec. 4 notatus. atricapillus L. Eur. marginellus A. Germ. 4 pustulatus Afr. 8 punctatus S. N. oblongus Germ. albipes (falso oblongus) Germ. rubens Germ.

\*\*\* Thorace postice angustato.
10 guttatus L. Afr.
6 guttatus Ind.

f) Der Bombardierkäfer. Der Plazzk. Le Bombardier. Carabé petard.

gal. fulcatus Senegal. 6 maculatus Barbar. Nimrod Seneg. 7 guttatus A. C. B. S. Actaeon (nec 4 guttatus) C. B. S. tabidus C. B. S. nigripennis A. C. B. S. variegatus Orient. exclamationis Barb. trilineatus Germ. cephalotes Eur. laevigatus Corom. interruptus Orient. tricuspidatus Barb. calydonius Ital. complanatus L. Domin-2 maculatus L. Ind. O. 3 pustulatus Siam. caliginofus S. N. 6 pustulatus Ind. O. variolofus Transs. \*\*\* Thorace quadrato. striola Germ. gibbus A. Germ. impressus S. N. metallicus Germ. politus Ind. O.

\* Thorace rotundato, margine prominulo ob-

CARA-

tu/o.

alternans Am. Inf.

calidus Am. Inf.

CARABVS. venator Sene-

CARABVS. fericeus Germ.
porcatus N. Holl.
reflexus Corom.
posticus S. N.
angulatus. Corom.
cassidens Gall.
silphoides Gall.
globosus Marocco.
indagator Barb.
Sycophanta L. Eur. s)
inquisitor L. Eur.

β) niger.
Scrutator Virgin,
reticulatus Eur.
longicornis Marocco.
brevicollis Germ.
punctulatus Germ.
micans.
obscurus Germ.
fulcatus A. C. B. S.
bicolor. Am.

holosericeus Germ.
2 notatus Germ.

(3) nigripes. punctatulus Barb. fulvicollis Barb. pilicornis Angl. coerulescens L. Eur. lepidus Germ. laetus A. Eur. Schach Am. Inf.

cupreus L. Eur. carnifex Terra del Fuego.

vulgaris L. Eur.

latus L. Eur.

g) Carabé Sycophante.

CARABUS. abdominalis C.

ovatus Germ. helopioides Germ. azureus Germ. erytrocephalus Germ. analis Germ. lineola Am. ferrugineus L. Eur. pallens Germ. Surinamenfis. St. Crucis S. N. dorfiger Barb. aterrimus Eur. h) aeneus Germ. nigricornis Dan. parum punctatus Germ. 6 punctatus L. Eur. 1) palliatus S. N. discoideus Germ. marginatus L. Eur. vestitus Hung. k) nigrita Germ. fuscus Germ. pallipes Am. quadrum Seneg. melanocephalus L. Eur. 1) cyanocephalus L. Eur. rufibarbis Germ.

B 3 CARA-

h) Der ganz schwarze Lk. mit 3 Hoblpunkten auf den Flugeldecken.

i) Carabé à six points. Le Bupreste à etuis cuivereux.

k) Le Bupr, vert à bordure.

l) Carabé tête noir, Le Bupreste noir à corcelet rouge, CARABUS. amethystinus CARABUS. Smaragdulus Cajen. flavilabris S. N. lividus Dan. crux major. L. Eur. m) crux minor. L. Eur. 1) vittatus Am. B. turcicus. haemorrhoidalis Germ. picipes Suec. 2 pustulatus Angl. Andreae Ital. elevatus Gall. germanus L. °) Velox Eur. rufescens Angl. praeustus Germ. apricarius Dalec. lunatus Angl. P) prasinus Dan. Curfor Ital. furcatus Am. vaporariorum L. Eur. meridianus L. Eur. discus Germ. comma Am. 4 maculatus L. Eur. 4 guttatus Angl. ustulatus L. Eur. dorfalis Germ. 2 guttatus Norw.

m) Das große Kreuz. chevalier noir.

n) Das kleine Kreuz. Chevalier rouge.

o) Die Violetspitze.

p) Der Ritterlaufkäfer,

guttula Germ. fenestratus A. Germ. testaceus L. Eur. truncatus Germ. abbreviatus Norw. 2 punctatus L. Eur. celer Eur. minutus Germ. pygmaeus Germ. triftis Germ. truncatellus L. Eur. 214. minimus Germ. 9) CYCHRUS. (Deckkäfer.) rostratus A. Eur. Tenebrio L. attenuatus A. Germ. CICINDELA. (Sandkafer.)

CICIN-

q) Porro hue referentur:

longicollis Siam.

aptera Ind. O.

1) Carabus terminatus,

2) - eisteloides. H.

3) - fpoliatus. P.

4) - zonatus, P.

- depressus. H. 6) - festivus. P.

- pumicatus. P. 7)

- vernalis P. 8)

- inaequalis. P. 9) 10) - latescens. P.

- articulatus. P. II)

12) - confluens. P.

13) - fabulicola. P.

14) --- longipes, P.

- impressus. P,

CICINDELA. attelaboides CICINDELA. marginata

A. Ind. Or. angustata Germ. 3 pustulata Gall. groffa Corom. cyanea Ind. O. megacephala Seneg. campestris L. Eur. hybrida L. Eur. 1) finuata. Ivlvatica L. Eur. arenaria Barb. littoralis Barb. triffis. interrupta Sievr. L. lunulata. lurida. chinenfis. flexuosa Hispan. capenfis L. germanica L. s) obscura S. N. micans S. N. tuberculata N. Zeland. unipunctata Am. 2 punctata. 6 punctata Malab. B) aurulenta. 4 lineata Ind. cincta Afr. biramofa Ind.

r) La Cicindele tachetée.

s) Le Bupreste vert à six points blanches.

6 guttata Virg.

catena Ind. O.

longipes S. N.

Virg.
8 guttata Am.
3 fasciata Am.
angulata S. N.
Carolina L.
virginica.
cajennensis.
emarginata Gall.
aequinoctialis Surin.
maura L. Orient.
. minuta Ind.

45. minuta Ind.
ELAPHRVS. (Strandkäfer.)
uliginofus Germ.
riparius L. Eur. t)
ftriatus Germ.
flavipes L. Eur. u)
aquaticus Eur. v)
Cicindela L.
feminunctatus Germ.

femipunctatus Germ.
2 guttatus Norw. ")

Scolytvs. (Sumpfkäfer.)
flexuolus Ind. O.
limbatus Germ. x)

Hydrophilvs. (Schwimmkäfer.)

piceus Eur. y)

Dytiscus L.

olivaceus Corom.

B 4 Hydro-

t) Cieindele de rivage.
 u) Cicindele à pattes jaunes.

v) Le Bupreste à tête cane-

lée. w) Porro: Elaphrus paludosus. P.

x) Scolytus acneus. P.

y) Le grand Hydrophile.

HYDROPHILVS. ater Am. DYTISCVS. ruficollis Siam.

M. caraboides Eur. Dytiscus L. lateralis Am. M. rufipes Chin. emarginatus Eur. Scarabaeoides Eur. Dytifcus L. picipes Germ. orbicularis Gerns. fubrotundus Am. bicolor Dan. collaris Am. M. undatus Am. M. erythrocephalus. haemorrhoidalis Germ. marginellus Germ. obscurus Germ. luridus Eur. 2) Dytiscus L. minutus Eur. griseus Germ. bipunctatus Suec. Dytiscus fuscipes L. 23. pyginaeus Am. M. Dyriscys. (Wasserkäfer.) latissimus L. Eur. a) costalis Surin. marginalis L. Eur. punctulatus Germ. immarginatus A. Seneg. Roefelii Gall. limbatus Chin. lateralis S: N.

z) Hydrophile brun.

a) Ditique large.

Sulcatus L. Eur. Am. b) fasciatus Ind. striatus L. Eur. fuscus L. Eur. Lanio Mader. cicurus C. B. S. vittatus Ind. cinereus L. Eur. grifeus Ind. Micticus L. Afr. 10 punctatus N. Holl. fuliginolus Ital. 2 pustulatus L. Eur. cinclus Am. 2 punctatus Germ. fenestratus Germ. Hybneri Germ. stagnalis Germ. transversalis Eur. calidus Am. Hermanni Gall. abbreviatus Germ. gibbus Germ. uliginosus L. Eur. irroratus Am. agillis Germ. maculatus L. Eur. erythrocephalus L. Eur. planus Dan. varius Patag. notatus Germ.

DYTIS-

b) Mas. Le Ditique à corcelet a bandes, Femina Le Dytique filonnée.

DYTISCVS. haemorrhoida-

lis S. N.

rufipes.

depressus Suec. dorsalis Germ.

β) rufifrons F. Gall. 6 pustulatus Suec.

palustris L. Eur.

ovatus L. Eur. picipes Germ.

β) bicolor Guin.? lituratus Ital. chrysomelinus Germ.

fignatus Patag. 12 pustulatus.

8 pustulatus Suec.

halensis.

granularis L. Eur.

confluens Germ. obliquus Germ.

impressus Eur.

femipunctatus Ind. O.

crux Ital.

geminus Germ. lineatus Gall.

inaequalis Suec.

minutus L. Eur.

pygmaeus Dan.

reticulatus.

crassicornis Germ.

flavipes Ind. O.

pictus Germ. nigrita Germ.

pusillus Ital.

72. parvulus Dan. c)

c) Novae species commemorantur sequentes:

GYRINVS. (Tauchkäfer,)
natator L. Eur. d)

bicolor Suec.

Dicolor Suec.

australis N. Holl.

americanus.

micans Guin.

fpinosus Corom.

7. striatus Barb.

ELOPHORVS. (Wasserrun-

zelkäfer.)

aquaticus Germ. e)

Silpha L.

nubilus Germ.

elongatus Germ.

humeralis Germ.

flavipes Suec.

crenatus Germ.

pygmaeus Germ.

8. minimus Eur.

CLERVS. (Ameisenkäfer.)

mutillarius Germ.

dubius Am.

ichneumoneus Am. B.

Sphegeus Am. B. formicarius Eur. f)

Attelabus L.

B 5 CLERVS.

1) Dytiscus interruptus.P.

2) - collaris. P.

3) — obscurus. P.

4) - arcuatus. P.

5) - trifidus, P.

6) - elegans, P.

7) - elevatus. P.

8) - Volckmeri.P.

d) Le Tourniquet nageur.

e) Le Dermeste bronsé.

f) Le Clairon fourmi.

Meloe L.

CLERVS. 6 guttatus Ans. A maculatus Germ. unifasciatus Eur. 8 punctatus Hisp. tricolor Afr. 2 fasciatus Sibir. sipylus Afr. Ammios Afr. apiarius Germ. 8) Attelabus L. alvearius Eur. h) cvaneus Ind. 17. crabroniformis Orient. (Schildkröten-Noroxvs. käser.) porcatus Ter. Diem. violaceus N. Zel. 2 fasciatus Lann. dubius Germ. indicus A. chinensis. mollis Eur. i) Attelabus L. monoceros Eur. k) Attelabus. L. cornutus Ital. 2 punctatus Germ. antherinus Eur. Meloe L. floralis Eur.

g) Der Bienénwolf. Le Clairon'apivore. Bienenzellenkäfer.

h) Der Le Clairon à bandes rouges.

i) Le Clairon porte-croix.

k) La Cuculle.

No Toxvs. 13. minutus Eur. 1) CANTHARIS. (Afterleuch. kafer.) fusca Eur. m) livida L. Eur. dispar Germ. analis Hung. viridescens C. B. S. obscura L. Eur. pellucida Germ. limbata Iam. lateralis L. Eur. fmaragdula Braf. atra L. Eur. marginata Am. diadema S. N. 2 maculata Am. S. pallipes Germ. haemorrhoidalis Germ. pallida Germ. ruficollis Angl. flavipes Chin. melanocephala Corom. fasciata Ind. O. 2 punctata Germ. lacta Ital. fulvicollis Germ,

CAN-

I) Species novae funt:

1) Notoxus ater. P.

ferricornis, P.

- nectarinus, P. 4) - thoracicus. P.

- calycinus, P. 5)

6) - castancus, P. m) La Cantharide ardoifé. CANTHARIS. lineola Ind. MALACHIVS. praeuflus Germ.

nigripes Eur. melanura L. Eur.

B) melanocephala.

vittata Carol. nitidula Germ. Morio Germ.

nigra Eur.

Dermeftes L. pulicaria Germ.

minima L. Eur.

testacea L. Eur. 2 guttata L. Eur. 1)

26. Cardiacae Suec.

Cantharis L.

MALACHIVS. (Warzenk.)

aeneus - Eur. °) Cantharis L.

pustulatus Eur. P)

Cantharis L. rufus Gall.

marginellus Gall.

viridis Scan.

fanguinolentus Germ.

ruficollis Germ. cyaneus Hisp.

viridipennis C. B. S. angulatus Germ.

n) Telephore à deux points jaunes. La Cicindele noir à deux points jaunes et corcelet

o) La Cicindele bedeau. Te-

lephore verd - bronze.

p) La Cicindele vert à points rouges. Telephore verd à deux points rouges.

pedicularius L. Eur.

Cantharis L. pulicarius Germ.

fasciatus Eur. 9)

equestris Ital.

Meloe L.

flavipes Germ. albifrons Gall.

13. nitidulus Barb.

MELYRIS.

viridis C. B. S.

niger.

lineatus.

DERMESTES. (Speckka-

fer.

lardarius L. r)

carnivorus N. Holl. et

Germ:

cadaverinus St. Hel.

macellarius Germ.

pellio L. s)

undatus L. Eur.

3 fasciatus Eur.

20 guttatus Germ.

tigrinus Ital. bicolor Germ.

vulpinus C. B. S.

felinus Terr. Diem.

DERME-

q) La Cicindele à bandes rouges. Telephore à bandes rouges.

r) Le Dermeste du lard.

s) Le Dermeste à deux points blancs.

DERMESTES. hirticollis Rarb. morinus L. Eur. tessellatus Angl. violaceus Eur. \*) rufipes Afr. ruficollis Ind. O. fanguinicollis Germ. Lycoperdi Germ. 2 punctatus Germ. fimetarii Germ. fumatus L. Eur. tomentofus Angl. fuscus Germ. 6 dentatus Germ. lunatus Suec. unidentatus Gall. 2 dentatus Germ. picipes Germ. nigripes Germ. obscurus Germ. testaceus Belg. scaber N. Holl. chinensis. fcanicus L. limbatus N. Zel. fenestralis L. Eur. variabilis Dan. Serra Suec. cellaris. crenatus S. N. minutus Dan. pedicularius L. Germ.

Vrticae Germ.

chypterus Germ. 55) Anobivm. (Hauskäfer.) tessellatum Angl. ffriatum Germ. rufipes Germ. castaneum Gall. pertinax Eur. Ptinus L. Boleti Germ. t) B) testaceum. molle Eur. Ptinus L. paniceum Eur. Abietis Germ. planum Germ. capenfe. minutum Ital. micans Germ. 14. nitidum Germ. ") PTINVS. (Bohrkäfer.) pubefcens Gall. germanus L. longicornis Germ.

DERMESTES. 146. bra

ss) Novae species sequentes funt :

1) Derm. ferra. P.

longicornis. P.

PTI-

femicoleoptratus. P.

- ater.P.

- porcatus, P.

quadripustula-

t) Der Hauskäfer in-den Löcherpilzen.

u) Porro: Anobium fe-

stivum, P.

<sup>\*)</sup> Le Clairon bleu,

PTINVS. Fur L. ')
imperialis L. Eur.
crenatus Germ.
Latro Gall.
denticornis Gall.
ferricornis Am.
fpinicornis Sandw. I.
fulcatus Canar. I.
Scotias Eur. w)

13. striatus Germ.\*) PTILINVS. (Federkamm-

käfer.)
mystacinus N. Holl.
pectinicornis Eur. y)
flavescens Gall. 2)
pectinatus Germ.
muticus Eur.
Hispa L.
Melasis. (Federträger.)

flabellicornis Angl.

Elater L.

mystacina A. C. B. S.

Serropalpus, Hellen?

PARNYS. (Heuschrecken-käfer.)

prolifericornis Suec. a)

Elater L.

acuminatus Germ.
obscurus Germ.

v) Vrillette carnaciere.

w) La Bruche fans ailes, x) Porro: Pt. fex punctatus P.

y) La panache brune. P.

z) La panache jaune.

a) Le Dermeste à oreil-

NICROPHORVS. (Todten.

gräber.)
germanicus. b)
Silpha L.

β) punctatus. humator Eur.

grandis Am. B.

vespillo Eur. )
Silpha L.

B) minor.

mortuorum Germ.

SILPHA. (Aaskafer.)
furinamentis.
littoralis L. Ear.

micans A. livida *Germ.* 

indica L.

americana. grossa L. Eur.

thoracica L. Eur. laevicollis N. Holl.

marginalis Am. B.

rugola L. Eur. 1) atrata L. Eur.

inaequalis Am. B.

lunata Germ. laevigata Eur.

obscura L. Eur.

β) ferruginea. reticulata *Germ* 

SILPHA.

b) Bouclier grand noir.

c) LeFosloyeur commun.Le Bouclier fosloyeur. Le Dermeste à point d'Hongrie.

d) Le Bouclier raboteux,

Bouclier noir chifonne,

SILPHA. opaca L. Eur. finuata Angl. Germ. 4 punctata L. Angl. paedemontana. ferruginea L. Eur. oblonga L. Eur. dentata Eur. S. scabra L. limbata Afr. undata Germ. 27. minuta Germ. e) NITIDVLA. (Glanzkäfer.) 2 pustulata Eur. f) Silpha L. 4 pustulata Germ. obscura Germ. abbreviata N. Zel. β) nigripes. marginata Ital. aestiva Eur. Silpha L. obsoleta Eur. S. depressa L. ferruginea Angl. Dermeftes L. strigata Germ. imperialis Germ. 10 guttata Germ. varia Germ. fordida Germ. flexuofa Gall.

Colon Eur. Silpha L. limbata Germ. haemorrhoidalis Germ. discoides Angl. pedicularia Eur. Dermestes psyllius L. 6 pustulata Germ. litura Gerin. fasciata S. N. floralis Am. M. aenea, Angl. viridescens Germ. hemiptera Am. M. dimidiata Am. Inf. truncata Germ. 20. rufipes Angl. g) Silpha L. HETEROCERVS. (Maulwurfskäfer.) marginatus Germ. h) ANTHRENVS. (Knollkäfer.) Pimpinellae Eur. Histrio Germ. Scrophulariae Eur. i) Byrrhus L. Museorum. Byrrhus L. Verbasci Gall. Byrrhus L. ANTHRE.

NITIDVLA. bicolor Germ.

e) Species novae:

1) Silpha melanocepha-

la.

f) Le Dermeste à deux points rouges. h) Porro: Heterocerus laevigatus. P.

tissima. P.

i) L'Anthréne à broderie.

g) Porro: Nitidula puncta-

ANTHRENVS. varius Gall. pubescens Germ. hirtus Germ. ferraticornis St. Crux. denticornis St. Crux. COCCINELLA. (Marienkäfer. Vache à Dieu. Bête de la vierge. Lady-cow. Lady-bird.) marginata L. Am. limbata Germ. marginella Am. diaphana S. N. pubescens S. N. furinamensis L. immaculata Am. Inf. unicolor Ind. O. M. nigrum Germ. discolor S. N. cincla S. N. fanguinea Am. M. impunctata Suec. dimidiata Corom. margine punctata Germ. lineola N. Holl. unifasciata Germ. annulata L. Germ. trilineata Am. futuralis S. N. vittata Guin. Ariata Guin. oblongopunctata Roll. abbreviata Am. B. 6 lineata Roff. 2 punctata L. Eur. 3 punctata L. Germ.

hieroglyphica L. Eur.

COCCINELLA. rivularis Suec. tricincta Chin. arcuata Chin. undata C. B. S. flexuofa Germ. cingulata Trangb. inaequalis N. Holl. trifesciata L. Eur. interrupta. 2 fasciata C. B. S. 4 notata Germ. 4 maculata Germ. 5 punctata L. Eur. 5 maculata Germ. 6 punctata Eur. glacialis Am. B. 6 maculata Ind. O. 7 punctata L. Eur. k) 7 maculata Germ. 7 notata Germ. 8 punctata Eur. B) 4 punctata L. transversalis Corom. octomaculata. 9 maculata N. Holl. 9 punctata L. Eur. 10 punctata L. Eur. 10 maculata Am. B) Chrysom. 10 maculata M. innuba Orient. dilatata Am. B) chinensis. Cocci.

k) La Coccinelle rouge à 7 points noirs.

COCCINELLA. 11. punctata COCCINELLA. 8 guttata

L. Eur. II maculata Hisp. 12 punctata Eur. variegata C. B. S. chry fomelina Afr. borealis Am. cassidea Marul. dispar Seneg. (nec variegata.) 13 maculata Suec. 13 punctata L. Eur. versicolor Chin. B) nigra. 14 maculata Germ. ocellata L. Eur. 1) 16 punctata Ital. 18 punctata L. Eur. 19 punctata L. Eur. 20 punctata Angl. 22 punctata L. Eur. 22 maculata Guin. 23 punctata L. Germ. 24 punctata L. Eur. 24 maculata Tranqueb. 28 punctata Trangb. conglomerata L. Eur. B) 14 punctata L. conglobata L. Eur.

β) 16 maculata M.
γ) gemella H.
lineola Am.
tricolor Inf. Amfterd.
detrita N. Holl.

2 guttata Eur.

1) La Coccinelle rouge à 15 points noir.

Kamtsch. 10 guttata Suec. bis 6 guttata Norw. 12 guttata Cajen. 14 guttata L. Eur. bis 7 guttata Germ. 15 guttata Germ. 16 guttata L. Eur. 18 guttata L. Eur. 20 guttata L. Eur. oblongoguttata L. Eur. impustulata Germ. nitidula Am. Ins. parvula Gall. m) villosa Cajen. analis Germ. haemorrhoidalis Germ. oculata Am. B. Cacti L. Am. 2 pustulata L. Eur. variabilis Germ. B) lutea. frontalis Germ. 4 pustulata L. Eur. 4 verrucata Germ. bis 2 pustulata. arctica Lapp! erythrocephala Germ. 6 pultulata L. Eur. Iunata St. Hel. 10 pustulata L. Eur. bis 5 pustulata. (nec 10 pustulata) Germ.

m) Coccinelle velue à taches rouges au corcelet.

Coccr-

COCCINELLA. duodecimpustulata S. N. quatuordecimpustulata L. Eur. guttatopuslulata N. Holl. felina Am. B. pantherina L. Eur. pardalina. urfina Am. B. leonina N. Holl. tigrina L. Eur. 127. canina C. B. S. n) CASSIDA. (Schildkafer.) viridis L. Eur. ) equestris Germ. affinis Germ. vibex Germ. C. virens L. cruenta Ind. O. austriaca.

n) Porro;
1) Coccinella pubefcens.

2) - areata. P.

nebulosa L. Eur.

atrata Germ.

P.

3) - Seymnus quadripustulatus. P.

ctatus, P. bipun-

5) — — nigri-

6) - lateralis. P.

7) — reppensis. P. 8) — campestris. P.

o) La Casside verte.

p) La Casside panachée.

CASSIDA. Murraea L.

Germ, P) B) maculata L. vittata S. N. ferruginea Germ. limbata Germ. marginella Braf. cincta Afr. hebraea Cajen. judaica Cajen. obscura Ind. O. tristriata Surin. Annulus Cajen. notata S. N. 6 punctata Cajen. interruota N. Holl. 8 punctata Siami. deusta N. Holl: cribraria Am. nobilis L. Eur. bicolor S. N. margaritacea Germ. cruciata L. Eur. Crux Cajen. 11 punctata Cajen. finuata As. arcuata Am. M. clavata S. N. 2 notata Cajen. 2 tuberculata L. Cajen. tuberculata Afr. futuralis C. B. S. 2 guttata Cajen. miliaris St. Hel. 2 maculata Guin. punctata C. B. S.

CASSI-

CASSIDA. marginata L. CHRYSOMELA. pustulata Cajen. Ind. 4 pustulata Cajen. Tenebricosa Eur. Tenebrio laevigatus L. dorsata Siam. Iamaicensis L. rugosa Afr.

St. Crucis Am. Inf. perforata Am. M. bicornis Ind. Taurus Cajen. cyanea L. Ind.

spinifex L. Ind. bidens Braf. gibbosa Bras.

truncata.

leucophaea L. Am. M. flava L. Am. A.

reticularis L. Am. M. variegata L. Am. M.

trifasciata Am.

reticornis Cajen. annulata Ind.

grossa L. Am. M.

lineata C. B. S.

exclamationis L. Am. M. inaequalis L. Am. M.

lateralis L. Am. M.

palliata Cajen. discoides L. Am. M.

2 pustulata L. Cajen. cuprea Cajen.

6 pustulata Bras.

16 punctata Am. M.

174. 2 punctata Ind. orient. CHRYSOMELA. (Goldhähn-

chen.)

punctatissima Cajen.

Tenebrio L.

Morio Terr. Diem.

coriaria Germ. nigrita Gall.

Göttingensis L. Germ.

hottentotta Germ. aethiops Germ.

vittata Am.

exclamat. S. N.

bicolor Alex.

affinis Barb.

lusitanica. ferruginea Afr.

Banksii Lust.

metallica Germ.

lamina Germ.

obscurata S. N.

gibbofa Am. M.

8 maculata Surin.

10 pustulata St. Dom. trimaculata L. Am. M.

Adonidis Germ.

(3) dorfalis M. clavata.

trifasciata Surin.

futuralis Cajen.

pulchra Am. S. guttata C. B. S.

14 punctata L. Ind. O.

ignita Cajen. furinamenlis.

CHRYSO-

CHRYSOMELA. asiatica. graminis L. Eur. bifrons Ital. cuprea Germ, q) triftis Eur. haemoptera Eur. varians Germ. violacea Germ. Centaurii Germ. tricolor Virg. luteicornis Am. M. Semistriata Bras-Populi L. tremula Eur. groffa Ital. Staphylaea. L. Eur. fervida Iavae. polita L. Eur. lunata. glabrata Surin. lurida L. Gall. linea (nec vittata). stolida Am. M. nigricornis N. Holl. collaris L. Eur. Salicis Germ. senegalensis. viminalis L. Eur. cyanipes N. Holl. cyanicornis N. Holl. 10 punctata L. Eur. 6 punctata Eur. pallida L. Eur. Itriata C. B. S. notata C. B. S.

q) La Chrysomele brique-

CHRYSOMELA. alternans A. Am. Inf. Rumicis Hisp. vulpina C. B. S. crassicornis N. Hott. micans A. Sumatra. lapponica L. <sup>r</sup>) undulata L. Ind. 18 guttata N. Holl. Polygoni L. ruffica. brunnea N. Zel. cerealis L. Eur. 5) modesta Ind. O. americana Gall. Ital. festiva Am. fastuosa L. Eur. fplendida Trangb. gloriola Ital. speciola L. Eur. cyanea Am. M. praetiola Germ. nitida Siant. aurata Penfulv. limbata Angl. 1) carnifex Germ. fanguinolenta L. Eur. ") marginata L. Eur. v) C. 2 CHRY.

r) Chrysomele à rayes courbes.

s) L'Arlequin doré.

t) La Chrysomele bleue à bordure rouge.

u) Das Bluthähneben. La Chrys. noire à bordure rouge,

v) La Chryf, à ctuis bordées. CHRYSOMELA. Schach

Germ. analis L. Suec.

aucta *Germ.* barbara *Afr.* 

marginella L. Eur.

hannoverana.

B) Ranunc. H.

γ) Potent. H. areata Gall.

5 punctata Germ.

Crotonis Am. M.

scutellata Germ.

pectoralis Germ.

litura Angl.

flavicans Germ.

lineola Am. Sacra L. Palaest.

haemorrhoidalis L. Eur.

β) viridis.

fucata Ital.

aenea L. Eur. w)

bulcharens. S. N.

2 punctata C. B. S.

philadelphica L.

Armoraciae L. Eur.

Cochleariae Germ.

 $\beta$ ) virescens.

pallipes Germ.

Sophiae Germ.

Raphani (nec Galleruca).

122. aeruginea Ital.

CRIOCERIS. (Schnurrkä.

fer.)

2 tuberculata Afr.

w) Le petit vertubleu. Porro: Chryf. Baaderi. P. CRIOCERIS. 2 dentata Afr. melanocephala. N. Holl.

cantharoides Angl.

4 maculata C. B. S.

6 punctata C. B. S.

variegata Cajen.

pygmea Cajen.

testacea Ind. O.

ochreata Guadal.

Betulae Lapp:

fulvicollis Gall.

minuta C. B. S.

erythroceph. C. B. S.

4 pustulata Siam.

impressa Siam.

brunnea Germ.

retusa Guadel.

merdigera Eur. x)

Chrysomela L.

12 punctata Eur.

Chryfomela L.

14 punctata Germ.

ruficollis Cajen.

5 punctata Germ.

ebraea Cajen.

praeusta.

unifasciata N. Holl.

2 fasciata N. Holl.

nigripes N. Holl.

grifea C. B. S.

oculata N. Holl.

bioculata C. B. S. pallens.

fucata Am. M.

CRIO-

x) Le Griocere rouge du Lys.

CRIOCERIS. aulica C. B. S.

cyanella Eur.

Chrysomela L. violacea S. N.

bicolor S. N.

melanopa Eur.

Chrysomela L.

flavipes Germ. y)

Chrysomela L.

subspinosa Eur. rufipes Germ. 2)

cyanocephala N. Holl.

Asparagi Eur.

Chrysomela. L.

violacea Gall.

Phellandrii.

Chrysomela L. campeltris Eur.

Chryfomela L.

elongata C. B. S.

trilineata C. B. S.

equestris Cajen.

vittata Carol.

innuba Am.

52. 2 maculata Germ. (nec 4 macul. neque Gal-

leruca.)

GALLERVEA. (Fortht.

käfer.)

2 maculata Am.

testacea C. B. S.

fasciata Am.

y) Le Lupere noir à corcelet et plattes rouges.

z) Le Lupere noir à pat-

tes rouges.

GALLER. ruficollis Angl.

flavicornis Cajen.

crenata Cajen .. Tranquebar. S. N.

littoralis Eur.

Cajennensis.

nigripennis Surin.

Tanaceti Eur.

Chrysomela L.

rustica Germ.

12 punchata.

Alni Eur. 2)

Chrysomela L. Bassiae (nec Jamaicen-

fis).

Lausoniae S. N.

Absinthii Sibir.

concolor Afv.

Guadelupens.

picea Afr. Betulae.

Chry somela L.

tricolor.

sericea S. N.

livida Germ.

Vitellinae Eur.

B) vulgat. M.

Chry fomela L.

ruficauda.

Avicenniae Am. mer.

Lactucae Germ.

calcarata Germ.

punctulata Germ.

morbillosa Germ.

GALLE-

a) Le Gribouri bleu de l' Aune.

GALLERVCA. cruenta-

Ind. Or.
coccinea Eur.
cruciata Germ.
quadripustulata Germ.
Bovistae Germ.
20 punctata Eur.
triloba C. B. S.
lineola Ital.
Nympheae Eur.

Chry somela L.
Capreae Eur.
Chry somela L.
cincla Trangb.

palliata Tranqb. Cerafi Suec.

Chry somela L. livida Seland, melanura Suec. calmariensis Eur.

Chry fomela L. abdominalis C. B. S. Morio C. B. S.

fanguinea Germ, tenella Eur.

Chry fomela L.
picta Ind.
denticornis Am. mer.
nigricornis Germ.

Chry somela halensis L. aerugiuea S. N.

(nec Ciftela.) thoracica Am.

caroliniana.
difcoidea Am. bor.

glabrata Iam. pallens Guadal, GALLERVCA. 2 guttata

Am. bor.
4 guttata Cajenn.
equestris Americ.
cincta Lustan.
picta Tranqb.
nobilitata Cajen.
quadrifasciata Cajen.
albicollis Cajen.
2 fasciata Guin.
famelica Am.
bicolor Am.

Chry fomela L.
acfluans Am. mer.
Volkmariae Am. mer.
calida Am. mer.

aequinoctialis Am. mer. Chry somela L. oleracea Germ. b)

Chry somela L.
Erucae Germ. c)
albicollis N. Holl.
fulvicollis C. B. S.
Napi Germ. d)
Hyoscyami Germ. e)

Chry somela L. nigripes Angl. (1)

GALLE-

b) Der Erdflob. Chrysomele sauteuse potagere. L' Altisse bleu.

c) Der Senfflohkafer.

d) Der Steckrübenflohkäfer.

e) Der Bilskrautflobkäfer. L'Altise du Choux.

f) Der schwarzfüsige Flobkäfer. L'Altise noir ovale, GALLERVCA, nitidula Fur.

Helxines. g)

Chry somela L. fulvicornis Suec.

3 fasciata. Eur.

Chry fomela L.

Modeeri Eur.

Chry fomela L. femiaenea Germ.

erythroceph. Eur.

Chry fomela L. Sifvmbrii Germ. atricilla Eur. h)

Chry fomela L. Nasturtii Germ.

dorfalis Angl.

anglica. 4 pustulata Angl.

rufipes Eur. i)

Chry fomela L. fuscipes Angl. ruficornis Germ.

Mercurialis Germ. advena Am.

testacea Angl. k)

g) Der Buchweizenflohkäfer. Le Plutus. Chryfomole fouteuse vert dorée.

h) Der schwarzköpfige Flob-

käfer. La Paillette.

P.

i) Der vothfüssichte Flohkäfer. L'Altise de la Mauve.

k) Der rothgelbe Flohkäfer. L'Altise fauve sans stries, Porro huc pertinent:

1) Altica globofa. Germ.

GALLERVCA. exoleta 1)

- Chry somela L.

Holfatica.

Chryfomela L.

tabida Angl. m)

Brafficae Germ. ")

nemorum Eur. °)

Chry somela L.

atra Hafn.

Euphorbiae Gerns. haemisphaer. Eur.

Chry fomela L.

Surinamenfis.

Chry fomela L.

S. littera Surin.

Chry somela L.

elongata S. N.

St. crucis.

114. hortorum Am. mer.

EROTYLVS.

giganteus Ind.

Chry-

2) Altica slexuosa. bognichte Flohkäfer. Germ. P.

orbicularis. 3) Germ. P.

4) - pratensis.Germ,

P. 5) - Verbasci.Germ.

P.

1) Der Diftelflohk, L' Al. tile fauve à stries.

m) Altica al. der verblichene Flobkäfer. L' Altise jaune.

n) Altica al. Der Koblflob-

käfer. o) Altica al. Der Hainflob-

L'Altise à bandes käfer. P. jaunes.

Chry somela L. EROTYLVS. reticulatus Braf. 6 fasciatus Am. mer. histrio Cajen. testaceus Am. gibbosus Am. mer. Chry fomelo L. notatus Cajen. concatenatus. 5 punctatus Am. mer. Chayfomela L. punctatiffimus Am. mer. variegatus Surin. gemmatus Cajen. longimanus Ind. abdominalis Bral. fasciatus. Zebra Cajen. alternans. Surinamenfis. Coccinella L. Morio N. Holl. limbatus Cajen. cupreus N. Holl. nebulosus Am. mer. dilatatus C. B. S. Imaragdulus N. Holl. amethystinus N. Holl. bicolor N. Holl. 27. rufipes Germ. CEBRIO. (Seidenkäfer.) gigas Gall. fuscus C. B. S. CISTELA. (Fadenkäfer.) cervina Eur. Chry fomela L.

CISTELA. cinerca Eur. livida Terra del F. ceramboides Eur. Chrysomela L. lepturoides Eur. testacea Barb. picipes Dan. fulphurea Eur. Chry somela L. bicolor Germ. ruficollis Eur. coerulea Barb. nigripennis Gall. analis Trangb. rufipes Germ. fulvipes Germ. varians Germ. murina Eur. Chry fomela L. ferruginea Germ. thoracica Germ. flavipes. Evonymi Germ. humeralis Germ. nigrita Germ. maura Germ. fuscata S. N. pallipes Germ. Morio Suec. angustata Angl. pallida Angl. festiva C. B. S. aulica C. B. S. vittata Carol. hirta C. B. S. pubefcens Dan.

CISTE.

CISTELA. 35. fexlineata. P) CRYPTOCEPHALVS. ZYGIA.

oblonga Orient.

Zonitis. (Gürtelkäfer.)

praeusta Ital.

pallida Am. mer. angulata Inf. Amft.

mutica Hung.

fulvipennis.

chrysomelina Orient.

flava Orient.

rostrata Barbar.

APALVS.

2 maculatus Eur.

Meloe L.

4 maculatus Am. bor.

ALBURNUS.

groffus Cajen.

SAGRA.

femorata Ind. orient. dentipes C. B. S.

CRYPTOCEPHALVS. (Falk.)

longipes Germ.

3 punctatus Ital.

Salicis Germ.

6 notatus Barb.

6 maculatus Ital.

4 punctatus Eur.

Chrysomela L. 4 notatus Barb.

3 maculatus S. N.

p) Porro:

1) Cistela fusca, P.

2) - opaca. P.

3) - brevis. P.

linearis P.

4) — linearis P. 5) — bipustulata. P.

laetus Germ.

Atraphaxidis Sibir.

lunulatus.

12 maculatus C. B. S.

obsitus Am.

lineatus Braf.

tridentatus.

Chryfomela L.

taxicornis Ital.

venustus Am.

Gorteriae C. B. S.

Chrysomela L.

8 punctatus Barb. maxillosus C. B. S.

auritos Germ.

Chry fomela L.

Lentisci Afr.

Chryf. variolofa L.

didymus N. Holl.

4 maculatus Genn.

Chrysomela L. flavicollis Sibir.

longimanus Suec.

Chrysomela L.

Lar. Am. mer.

marginatus Germ.

pubescens Am. bor.

2 punctatus Eur.

Chrysomela L.

lineola Eur.

2 maculatus Ital.

cordiger Eur.

Chrysomela L.

variabilis S. N.

3 lineatus S. N.

C 5

CRYPTO-

CRYPTOCEPHALVS. Both-

Chrysomela L. frenatus Germ. obscurus Eur. 9)
Chrysomela L.

luridus S. N.

Vitis Eur. plagiocephal. Gall.

Coryli Eur.

Chry somela L. pallens Chin. variegatus Ital.

β) immaculat. trifasciatus *Chin*. ruficollis *St. Hel*.

β) bipunctat,nigripes Am.6 punctatus Eur.

Chry fomela L. flavescens Germ. coerulans Afr. violaceus Germ. cupreus Cajen. rubrifrons. calcaratus Sier. Lea

calcaratus Sier. Leon. lobatus Hung.

rufipes C. B. S. cyaneus Gall.

cinclus Am. mer. bucephalus Germ.

Sehestedii S. N.

collaris Sibir.

q) Chrysomele noir quar-

β) Cr. Hypochaeridis

CRYPTOCEPHALVS. nitens

Chrysoniela L. glabratus Bras. vittatus Eur.

(3) quadrum M. limbatus Cajen. nitidulus Ross. labiatus Eur.

Chry fomela L. flavilabris Germ. flavipes Ital. flavifrons Germ. Hübneri Germ. Moraei Eur.

Chry somela L. 8 guttatus Germ. 15 guttatus Bras. 10 punctatus Eur.

Chry fomela L.
hieroglyphic. Ital.
coloratus S. N.
12 punctatus Germ.
haemorrhoid. Gall.

2 pustulatus. 2 fasciatus Afr.

4 pustulatus Suec.

Chry somela L. notatus Am.

Histrio Ital.
Scopolinus Am.

Chry fomela L. Königii Tranqueb. paracenthesis Eur.

Chry-

Chry somela L.
CRYPTOCEPHALVS. Hordei Barb.
concolor Eur.
Pini Suec.
Chry somela L.

Chry somela L. reticulatus Cajen. pusillus Germ. minutus Germ. parvulus S. N. gracilis Gall.

97. pygmaeus Gall. ') Hispa. (Stachelkä-

fer.)
atra Eur. 3)
testagea Afr.
hystrix S. N.
2 pustulata Ital.
spinipes Surin.
sanguinicollis Am.
serrata Surin.
dentata Cajen.
angulata Cajen.
emarginata Surin.
sterraticornis Surin.
bidens Surin.
nigricornis C. B. S.

14. Inlcata Surin.
DRYOPS. (Steinkäfer.)
femorata Helv.
aenea Am.
livida Otaheite.

r) Porro:

1) Cryptoc. variabilis. P.

2) - affinis. P.

s) La Chataigne noire,

Dryops. lineata N. Zel. cyanea N. Holl. marginata Am. mer. vittata Am. rufifrons Am. bor.

rufifrons Am. bor. N TILLVS. (Rauchkäfer.) elongatus Eur. Chryfomela L. damicornis S. N.

Weberi S. N.
ambalans Germ.
ferraticornis Gall.

Germ.

LAGRIA. (Schmalkäfer.) tuberculata Cajen. villofa C. B. S. pubefcens Eur.

Chry fomela L. hirta Eur.

Chry fomela L. abdominalis Ind.

tomentosa N. Holl.

β) fusca.

obscura Guin.

lugubris Guin.

scutellaria Hisp.

atra Eur.

Dermestes hirtus L.
nigra Eur.
lineata Bras.
flavipes Germ.
coerulea Eur.
metallica Barb.

nigricornis Suer, minuta N. Zel,

18. β) virescens.

CERO.

fasciata Ind.

Meloe L.

t) (antharide.

Cichorei Orient.

CEROCOMA. (Kronenkä. MYLABRIS. praeusta fer ) Barb. Schaefferi Eur. marginata Barb. algirica. Meloe L. Vahlii Barb. capenfis. Hermanniae Guin. Schreberi Eur. microcephala Afr. punctum Trangb. 10 punctata Ital. lineata C. B. S. Meloe 4 punctata L. ruficollis. LYTTA. (Reizkäfer.) 4 punctata Roff. vesicatoria Eur. t) 3 maculata Orient. Meioe L. 12. argentata Sensg. fegetum Barb. HORIA. maculata Cajen. B). cyanea... nitidula C. B. S. testacea Trangb. collaris Roff. LYMEXILON. (Holzbohgigas Guin. rer.) Svriaca Eur. dermestoides Eur. Meloe L. Cantharis dermestoides ruficollis Ind. or. testacea Trangb. abbreviatum Sierra Leon. festiva Sibir. proboscideum Germ. marginata C. B. S. barbatum Germ. vittata Am. ruficolle S. N. atrata Barb. navale. ") erythroceph. Germ. Cantharis L. oculata Guin. flavipes Germ. Morio Germ. v) dubia Sibir. Cvcvivs. (Rindenkäafra. Meloe L. fer.) 17. haemorrhoid. C. B. S. depressus Germ. MYLABRIS. (Fliegenkäfer.)

Can-

u) Der Schiffwerfikäfer.

v) Amplius:

1) Lymexylon flabellicorne. P.

lacvigatum. P.

ta L.

CVCVIVS. fulcatus Croat. rufipes Barb.

coeruleus Germi

Tenebrio depressus L. festivus Germ.

castaneus Germ.

dubius Am. bor.

flavipes Eur.

Cerambyx planatus L. pallens Germ. dermestoides Germ.

testaceus.

muticus Germ.

13. monilis Germ. ")

Cossyphus.

depressus Ind.

LAMPYRIS. (Leuchtkäfer.) noctiluca Eur. x)

splendidula Eur.

corruíca Am. bor. obscura Terra d. Fuego.

laticornis Seneg.

pyralis L. Am. mer. cincta Poulicandor.

marginata L. Am.

peclinata Am.

flabellicornis Braf.

Helpera Am.

ignita L. Am. mer.

lucida L. Am. mer.

nitidula Afr.

w) Amplius: Cuc, bipuftu-

x) Le Ver luisant. Glow.

Cantharis Sanguinolen- LAMPYRIS. phosphorea L. Am. m.

Iaponica.

atra Am. bor.

capenfis.

vespertina S. N.

australis N. Holl.

italica L.

vitteta Guadel.

versicolor S. N.

maculata S. N

mauritanica:

26. hemiptera Gall.

OMALYSVS. (Glanzka-

fer.)

futuralis Gall.

Pyrochroa. (Feuerkäfer.)

coccinea Eur. y)

Lampyris L.

rubens Gall.

flabellata Am.

pectinicornis Germ.

Cantharis L.

10 maculata Cajen. Lycvs. (Brandkäfer.)

latiflimus Sierr. Leon.

Lampyris L.

palliatus C. B. S.

rostratus Afr.

Lampyris L.

proboscideus Afr. ferraticornis N. Holl.

praeuftus Trangb.

fasciatus Cajen.

reticulatus Am. bor.

LYCVS.

y) La Cardinale.

Lycvs. bicolor Afr. Lampyris L. fanguineus Eur. Lampyris L. Aurora Germ. nigripes Siam. minutus Norveg. flabellicornis Cajen. 15. ruficollis C. B. S. RIPIPHORVS. (Kammkilter.) subdipterus Gall. ferrugineus Ind. O. nasutus Iapon. spinosus S. N. pectinatus Amer. paradoxus Eur. flabellatus Ital. punctatus Cajen. 6 maculatus Am. lituratus S. N. 2 maculatus Hung. dimidiatus. limbatus: 14. populneus Germ. 2) MORDELLA. (Stachelkä-

fer.)
aculeata L. a)
fasciata Eur.
8 punctata Am
testacea Afr.
2 maculata.
ventralis Germ.
abdominalis Germ.

z) Amplius: Ripiph. carinthiacus.

a) La Mordella à tarrière.

Eur. lateralis Germ. frontalis L. Eur. atra Dan. thoracica L. Eur. ruficollis Gall. 14 flava Eur. Donacia. (Fluspflanzen. kafer.) craflipes. Leptura 'aquatica L. Equiseti S. N. Festucae Germ. dentipes Germ. Nympheae. Sagittariae Germ. nigra Germ. clavipes Germ. fasciculata Cajen. fimplex Eur. 11. Hydrocharis. b) TRICHIVS. (Schirmblumenkäfer.) Eremita Germ. c)

MORDELLA. humeralis

b) Species novae:

1) Domappendiculata, P.
2) — limbata P.

Sca-

3) — semicuprea. P. 4) — tersata. P.

5) — palustris. H. 6) — vittata. P.

7) — micans. P. 8) — collaris. P.

)) - discolor. P.

10) — striata. P.

c) Scarabé de cuir noir.

Scarabaeus L. TRICHIVS. nobilis. Scarabaeus L. 8 punctatus. Scarabaeus variabilis L. fasciatus Eur. Scarabaeus L. fuccinctus Germ. indus. Scarabaeus L. 2 punctatus. 4 guftatus Chin. bibens Am. hemipterus Eur. Scarabaeus L. canaliculatus Am. Sept. lunulatus Carol. viridulus Ind. piger Maryl. Delta Am. lineatus C. B. S. nigripes C. B. S. 18. maculatus C. B.S. CETONIA. (Goldhäfer. Cetoine.) goliata Afr. Scarabaeus L. Cacicus Am. m. bifrons Am. m. Polyphemus Afr. micans Afr. chinenfis.

nigrita Ceyl. aurata Eur. d)

Chafer.

d) L' Emerandine

Greene

Scarabaeus L. CETONIA. faltuofa Eur. marmorata Germ. viridis Ital. metallica Ital. pubescens C. B. S. opaca Afr. Morio Eur. cuspidata C. B. S. cordata C. B. S. 4 punctata Ital. rufipes Ind. holosericea Surin. ftrigofa C. B. S. nitida Am. m. Scarabaeus L. lobata Am. Carmelita Afr. fulcata Braf. Chrysis Am. auftr. Scarabaeus L. Incida Guadel. capucina Ind. Lanius Am. mer. Graculus. Carnifex Am. mer. Scarabaeus Lanius L. rauca C. B. S. cornuta C. B. S. triffis Am. fmaragdula Am. fascicularis Afr. Scarabaeus L. aulica C. B. S. purpurascens Ind. O. capensis. Sca-

Scarabaeus L. CETONIA. figuata C. B. S. marginata Guin. ornata Guin. marginella Sierra Leon. lineola Am. Mer. Scarabaeus L. B) Ephippium M. y) Scar. Surinamenfis  $L_{i}$ Ariata Guadel. finuata C. B. S. fasciata Alexandr. thoracica Alex. olivacea Sierra Leon. interrupta Seneg. picta Or. trilineata C. B. S. elata Guin. semipunctata. 5 lineata. atromaculata Trangb. limbata Aegypt. fplendida Ind. elegans Corom. 4 maculata Afr. cuprea Surin. africana. futuralis Afr. vittata Afr. fulgida. Iris Surin. gagates Sierra Leon. tetradactyla Am. m. Scarabaeus L. clavata Am. mer. fucata Am. mer.

CETUNIA. lurida Braf. aurichalcea Ind. nitidula Afr. philippenfis. Stolata N. Holl. festiva Trangh. abbreviata Seneg. maculata Corom. acuminata C. B. S. haemorrhoid, C. B. S. areata Virg. hirta Eur. e) Scarabaeus L. funesta Ital. stictica Germ. 1) Scarabaeus L. punctulata Seneg. floralis Afr. 14 maculata. versicolor Aegypt. variegata Trangb. aequinoctialis Seneg. sanguinolenta Seneg. discoidea Beng. lugubris C. B. S. Histrio Aegypt. modesta Trangb. gloriosa St. Domingo. hottentotta C. B. S. 99. cruenta.

MELO.

e) Der rauche Goldk. C. velu, le Dos velu. f) Der Punktkäfer. Le

MELOLONTHA. (May-

Drap mortuaire.

käfer.)

MELOLONATHA. fligma A. Fullo Eur. 8)

B) M. alba. Oliv.?

y) Scar. albus Pall.?

 $\delta$ ) Scar. helolencos P. ferrata Corom.

vulgaris Eur. h)

Scarabaeus Melolontha L.

villofa Eur.

Scar. Saepicola L. pilofa Hung.

occidentalis Eur. Scarabaeus L.

fervida Am. fept.

reflexa Afr.

Alopex C. B. S.

tomentosa Ind. O.

folfitialis Eur. 1)

Scarabaeus L. candida Ind. O.

atra Eur.

B) fusca O1. aequinoctialis Hung.

Pini Barb.

2 maculata Chin. Atriplicis Barb.

oblongata Germ.

ruficornis Germ.

lanigera Ind. Scarabaeus L.

longicornis C. B. S.

punctata Am.

g) Le Foulon. h) Le Hanneton.

i) Le petit Hanneton de

Inin,

Scarabaeus L.

MELOLONTHA. viridis

C. B. S.

aenea N. Holl.

futuralis N. Zel.

bicolor C. B. S.

barbata Ind.

elata Trangb.

dorfalis Trangh.

glacialis. Terr. d. F.

Iurida.

Ariata Terr. d. F.

triffis Am. bor.

testacea Terr. d. F.

hirticollis Afr.

pallida C. B. S.

ruficollis Corom.

variolosa C. B. S.

fignata Iamaic.

marginata.

coeruleoceph.

brunnea Eur.

Scarabaeus L. melanoceph. Braf.

erythroceph. Corom.

mixta Afr.

obscura Afr.

rufa C. B. S.

festiva N. Zel.

laeta N. Zel.

holosericea Roff.

Iulii Germ. nigrita Am.

Frifhii Germ.

(3) aenea.

γ)∴cyanea.

MELO-

MELOLONTHA. Vitis

Eur.

Cardui Afr. Serratulae Barb. falluola Ind. O. errans Angl. umbrosa Guin. rupicola C.B. S. innuba. elongata. rauca Corom. ferruginea Corom. fplendida C. B. S. aulica Afr. lucicola S. N. atrata S. N. arbicola Am. horticola Eur. k) Scarabaeus L. abdominalis Ital. floricola *Afr*. B) elytr. atris. arvicola Ros. praticola Sib. fruticola Eur. β) Sc. fegetum H. y) Sc. austriacus H. agricola Germ. Scarabaeus L.

k) Hanneton à corcelet vert.

rurieola Angl.

atomaria C. B. S.

farinosa Eur. 1)

Scarabaeus L.

1) L'écailleux violet.

MELOLONT. squamosa Germ. regia Afr.

Scarabaeus aulicus L. argentea Angl. graminicola Germ. chrysomelina Auft. cincta Guadel. proboscidea Ind. fpinipes C. B. S. dentipes. C. B. S. podagrica Corom. arthritica C. B. S. gonagra C. B. S. craffipes C. B. S. cancroides C. B. S. marginella C. B. S. pulverulenta Germ. Morio Barb. Ivlvicola N. Holl. fubspinosa Am. mer. longipes. abbreviata. C. B. S. minuta C. R. S. mutabilis Trangb. variabilis Eur. Am. (3) aurulenta. versicolor Sierra Leon. picea C. B. S.

arancoides C. B. S. lineata Sierra Leon. gibba C. B. S. monticola N. Holl. humeralis Eur. Vrfus C. B. S.  $\beta$ ) nigripes. Lynx C. B. S.

MELO-

#### MELOLONTHA. crinita C. BVPRESTIS. rutilans Germ. in)

B. S.

Scarabaeus L.

hirta Sib.

Vulpes Sib.

Meles Barb.

Bombylius Afr.

119. vittata Ind.

Buprestis. (Prachtkäfer.

Le Richard.)

unidentata.

bicolor Am.

4 dentata.

gigantea Am.

vittata Ind.

fastuosa Am. Sept. regalis Cajen.

collaris Cajen.

attenuata Rio Ianeiro.

punctatissima Sierr.

Leon.

rufipes Maryl.

berolinensis.

corrusca Iam.

micans Ital.

decora Am. funesta Guin.

umbrosa Guin.

lurida Am. bor.

obscura Am. bor.

punctata Barb.

morbillosa Am. mer.

aurifer Cajen.

fasciata Am. bor.

lucidula Surin.

rauca Barb.

Ariata Penfylv.

ignita Ind. O.

lineata Am.

ocellata Ind. O.

aenea Corom.

maculata Sib.

flavomacul. Suec.

interrupta Seneg.

sternicornis Ind. O.

Chrysis Ind. O. 1)

B. sternicornis L.

castanea Sineg.

violacea Sierra L.

equestris Braf.

depressa Orient.

Mariana L. N. Holl.

farinosa N. Holl.

ventricola Madag.

fmaragdula Ind. O.

fulminans Ind.

cyanipes Am. mer.

modesta Bras.

blanda Am. m.

aurata Am.

fulgida Ind. O.

3 punctata Am. mer.

elegans C. B. S.

3 fasciata Am. mer.

9 maculata Eur.

porcata Orient.

dorsata Am. mer. chrysostigma L. Eur.

D 2

BVPRE-

m) Der goldgeränderte P.

n) Bupreste à pointe. The thik Gogle - Beetle.

BVPRESTIS. impressa.

affinis Germ. frontalis Carol. ornata Penfulv. ferrata Guin. taeniata Eur. elongata Barb. pulcra Marocco. gibbosa C. B. S. nobilis Cajen. cylindrica Orient. Volvulus Am. mer. fcabra Ind. Trochilus Auft. decostigma Germ. ) (nec chryfolligma). 8 guttata L. Eur. fascicularis L. C. B. S. variolaris Ro//. Onopordi Barb. hirta L. Afr. auftriaca. fibirica. splendens Chin. fusca C. B. S. rustica L. Eur. canaliculata Afr. reticulata A. Ital. acuminata Roff. excavata Trangb. moesta Germ. lugubris Eur. B) plebeia M.

Byprestis. undata

Germ.

tenebricola Gell men

tenebricosa Gall. mer. Tenebrionis L. Eur.

Afr.
Rubi L. Eur.
aurulenta Germ.
terfata Marocco.
cyanicornis Gall. M.
2 maculata L. Ind.
4 maculata Ind.
triftis L. Ind.
cuprea Am.
tarda Germ.
metallica Gall. mer.
nobilitata L. Ind.
appendiculata Germ.
bicolor Barb.
umbellatarum Barb.

Morio Hafn. 4 punctata L Eur. cruciata N. Holl. lineata Barb.

manca Germ. P)
pygmaca Barb.

minuta L. Eur. meditabunda Am. bor. atomaria Surin.

viridis L. Eur.
2 guttata Angl.

linearis Dan. atra Germ.

elata Germ.

Bupres-

o) Der P. mit 2. gelben Punkten.

cariola Roff.

p) Le Richard rubis. Porro: 1) B. Pruni P. 2) — candens P.

BUPRESTIS. pavida. emarginata Gall. ruficollis Am. festiva Afr. nitidula L. Eur. nitens (lucidula A.) Germ. lacta Germ. Salicis Eur. Sophorae Guin. discoidea Barb. cyanea Germ. 132. candens A. Germ. ELATER. (Springkäfer.) flabellicornis L. Ind. fascicularis Am. speciosus Ind. luridus Corom. foveatus Guin. oculatus L. Am. f. luicus Am. coecus Afr. lineatus Braf. noctilucus L. Am. m. phosphoreus Am. ignitus Cajen. fuscipes Ind. O. 4 maculatus Afr. rubiginosus Sierr. L. ligneus L. Am. m. rufus Germ. ferrugineus L. Eur. 4) porcatus Am. mer. fulcatus Am. mer.

q) Le Taupin rouge.

ELATER. virens Am. Inf.fulgens Ind. inaequalis Ital. aterrimus L. Eur. niger L. Eur. murinus L. Eur. holosericeus Germ. tessellatus L. Eur. atomarius S. N. fasciatus L. Eur. varius Gall. aeneus L. Eur.  $\beta$ ) germanus L. impressus Suec. pectinicornis L. Eur. furcatus Ind. Suturalis Seneg. vittatus Germ. cupreus Angl. cruciatus L. Eur. fyriacus L. Or. castanens L. Eur. livens L. Eur. melomelus L. Eur. denticollis A. Germ. linearis L. Eur. B) marginellus M. obfcurus L. Eur. flavipes Am. castanipes (nec castaneus) Gaudel. maculatus Am. mev. filiformis Ital. triftis L. Eur. marginatus L. Eur. ELATER.  $D_3$ 

ELATER. thoracicus Angl.

Gall. (1)

ruficollis L. Eur.
brunneus L. Eur.
haematodes Germ.
fanguineus Germ.

3) maior.

fanguineus Germ. 5) B) major. ephippium Germ. praeustus Germ. testaceus Germ. balteatus L. Eur. elongatulus Aust. lateralis A. Germ. melanocephal. Corom. sputator L. Eur. analis Germ. elegans Am. mer. variabilis Germ. pilosus Germ. longicollis Gall. pallipes Trangb. Ariatus Suec. rufipes Germ. minutus L. Eur. pallens Gall. limbatus Germ. riparius Lapp. advena Hisp. nitidulus Cajen. pulchellus L. Eur. 2 guttatus Gall: mer. equefiris S. N: 2 maculatus Gall.

r) Le Taupin noir à corcelet rouge.

s) Le Taupin à etuis rouges. ELATER. 3 maculatus Germ.

4 maculatus Ital.
politus Dalikarl.
6 guttatus C. B. S.
buprestoides Germ.
pygmaeus Germ.
notatus Corom.
festivus Aegypt.
2 pustulatus L. Germ.
92. 4 pustulatus Germ.
t)

92. 4 pustulatus Germ. L LVCANVS. (Schröter.) Alces Asiae.

Giraffa A. Afiae.
Cervus L. Eur. ")
Elaphus Virgin.
Saiga A. Am.
Capreolus L. Germ.
Dama Virg.
femoratus Cajen.
Bifon Am. mer.
Gazella Siam.
Lama Ind. Or.
futuralis.
paralelepipid. L. Eur. ")
cancroides Terra Diem.

Lvca-

t) Porro:

P.

1) Elater bicolor. P.

2) — cinclus P.

3) — rubens, P. 4) — trifasciatus, P.

5) — fanguiniscollis.

u) Le grand Cerf volant. Stag Flying Fly.

v) Le Cérf-volant parallelipipede. La petite Biche. LVCANVS. tenebroides Roff.

16. caraboides L. Eur. B) virescens w)

PASSALVS.

interruptus Am. mer. Lucanus L.

dentatus Guadel. minutus Am. mer.

PRIONVS. (Forftkäfer.) longimanus Am. mer.

> Cerambyx L. fuliginosus Am. roffratus Siam.

lineatus Am.

Cerambux L. nitidus Braf.

Faber Eur.

Cerambyx L. scabricornis Eur. depfarius Suec.

Cerambyx L. mucronatus Am.

arcuatus Terr. Diem. maculatus Seneg.

cervicornis Am.

Cerambyx L. spinicornis.

buphthalmus Ind. Or. coriarius Eur. x)

B) Cer. imbricornis

giganteus Cajen. Cerambyx L.

w) Luc. scarabaeoides P. x) Der Gerber. Le Prione.

Le Capricorne Prione.

PRIONVS. cylindricus Am. bor.

armillatus Ind.

Cerambyx L.

Luzonum.

ferripes Afr.

damicornis Am.

2 fasciatus Am.

Cerambyx L.

Thomae Inf. Th. 2 lineatus Am.

spinibarbis Am. mev.

Cerambyx L. palmatus Guin.

maxillosus Am.

canaliculatus Am. Inf. cinnamomeus Am. mer.

Cerambyx L.

melanopus Am. mer.

Cerambyx L. spinosus Trangb.

barbatus Am. mer.

33. pectinicornis Seneg. y) CERAMBYX. (Bockkä-

fer.)

moschatus L. Eur. 2)

virens L.

 $\beta$ ) longicornis

y) dentipes nitens Afr. aeq. afer.

testivus Afr.

CERAM-

y) Porro: Prionus serrarius. P.

z) C. odoriferant. Muskbeetle.

CERAMBYX. obscurus

fasciculatus Germ. hispidus L. Eur. d)

balteatus L. Lusit. rugicollis Trangb.

2 maculatus Ind. O. splendidus Trangb.

C. B. S.

griseus Germ. coffatus Germ.

pilosus Germ.

CERAMBYX. vittatus Braf. velutinus Am. Sericeus Braf. futuralis Am. m. elegans Am. m. latipes C. B. S. longipes C. B. S. interruptus. Cerdo L. Eur. 3) Heros Eur. spinicornis Sierra Leon. ater C. B. S. Batus L. Am. m. β) gigas M. alpinus L. Eur. b) scalaris Am. m. ebulinus C. B.S. Morio Cajen. Kaehleri L. Eur. Lundii Trangb. Desfontainii Barb. humeralis S. N. fuccinctus L. Am. striatus Cajen. rufipes Am. m. dimidiatus Cajen. bicolor Cajen. depressus Am. Inf. fasciatus Trangb. barbicornis L. Ind. O. nebulofus L. c)

c) Der Tunnenbock. Le Capricorne noir marbré de gris; 🤭

longicornis Corom. marginalis C. B. S. brevicornis Sievr. Leon. ferrugineus L. Ind. O. juvencus L. Am. holosericeus Ind. O. cinereus Trangb. 53. longicollis Ind. O. LAMIA. (Zauberkäfer.) gigas Guin. Tribulus Afr. fronticornis C. B. S. pedicornis N. Holl. Hystrix C. B. S. crista N. Zel. ambulator Inf. Luzon. textor Eur. e) Cerambyx L. vaginator Ind.O. crucifera. pulchra Afr. regalis Afr. LAMIA. d) Der Bürftenbock. Le a) C. savetier. Capricorne à etuis dentelées. b) La Rosalie. e) Le Capricorne noir chaLAMIA. undata. irrorata Ind. O. nigricornis Corom. aedilis Eur. 1) Cerambyx L. atomaria L. Germ. varia Eur. araneiformis Am. m. punctata Cajen. nodosa Maryl. cancriformis Lamaic. tuberculata Iam. hebraea Am. m. horrida Cajen. Scorpio Am. m. mixta S. N. obscurata S. N. glauca Am. Cerambyx. L. bidentata Am. fcabra. praemorla Guadel. spinifera Am. m. grisator Trangb. aedificator Ind. O. amputator Am. Inf. sternutator Barb. fpinator C. B. S. guttator Afr. nebulosa Germ. repandator Cajen. variolator Ind. futor Eur. g)

f) Le Capric, charpentier. g) Capricorne noir à atomes blancheatres.

Cerambyx L. LAMIA. Sartor Germ. dentator Carol. reticulator Ind. O. Scalator Louis. molator Cajen. titillator Carol. vittator Sin. Campech. oculator C. B. S. capenfis. Cerambyx. L. hottentotta C. B. S. ferrugator C. B. S. humeralis. 5 fasciata Guin. 3 fasciata Sierra Leon. 2 fasciata lamaic. nobilis, Cajen. aethiops. C. B. S. B) impunctata. variegator Afr. curculionoid. Eur. Cerambyx. L. lusca Siam. notata Cajen. lugubris Ital. triftis Gall. Cerambyx L. funesta Gall. punctator Chin. crispa C. B. S. fasciculara Cajen. rotator Ind. Glycyrrhiza Sibir. cruciata Roff. fuliginator Eur. Ce-D 5

Cerambyx L. LAMIA. cineraria Roff.

carinata Sibir. Coquus Am. bor. rulpator Afr. tornator Am. bor. Bankii C. B. S.

faltator.

Histrio Trangb. testator Afr. pedeftris Eur.

Cerambyx L. rufipes Hung. Morio Germ. Iineata Gersn.

molitor Ind. tuberculator C. B. S.

nutator Othahaite.

Rubus Ind.

Cerambyx L. 8 maculata Trangb. spinicornis Afr. scabrator Ind. O. Spengleri Am. m. fuscator Trangb. bidens N. Holl.

Cantor Chin.

Solandri N. Holl. cornutor Am.

101. leprosa Am.

STENOCORVS. (Zahnbock.) cyaneus Ind.

Lamed Eur.

Ceramby x L. garganicus Maryl.

festivus Am.

Cerambyx L.

STENOCORVS. marylandicus.

spinicornis Am. bidens Am. m.

femipunctatus N. Holl. irroratus Amer.

Cerambyx L. glabratus Am. m. farinolus.

Cerambyx L. 6 maculatus Cajen. 5 maculatus Guadel. 4 maculatus Am. m. Cerambyx L.

maculofus Am. m. geminatus Sierra Leon. cylindricollis S. N. pallens Am. m. Arepens Galloprov.

fasciatus Afr. circumflexus Cajen.

nanus. annulatus.

10 maculatus Am.

lineola Bras. varius Cajen.

pubescens Cajen.

villofus Carol. Drurii Am.

undatus Am.

31. rusticus Ind. O. h) CALOPUS (Holzbock.)

CALO.

h) Porro: Stenocorus dispar. P.

CALOPVS. ferraticornis Eur. i)

Cerambyx L.

RHAGIVM. (Zangenbock.)

mordax Germ.

inquisitor Eur.

Cerambyx L.

indagator Germ.

cursor Eur.

Cerambyx L.

cinctum Germ.

Noctis Eur.

Cerambyx L.

bifasciatum Eur.

clathratum Germ.

ornatum Penfylv.

muticum Suec.

SAPERDA, (Schneckenkä-

fer.)

Carcharias Eur. k)

Cerambyx L.

fcalaris Eur.

Cerambyx L.

candida.

detrita Barb.

irrorata Afr. modesta Afr.

atricornis Chin.

oculata Eur.

Cerambyx L.

emarginata S. N. tricolor Ind. Or.

i) Capricorne à antennes denteleés.

k) Le Capricorne ponchie.

SAPERDA. villosa (nec hir-

ta) N. Zeland.

unicolor Inf. Amft.

linearis Eur.

Cerambyx L.

nigripes Hung.

cylindrica.

Cerambyx L.

3 punctata Virg.

melanoceph. Afr.

bilicornis Am. mer.

barbicornis.

discoidea S. N.

erythrocephal. Germ.

ruficollis Virg.

fasciata Sibir.

clavicornis C. B. S.

latipes C. B. S.

vittata Am.

Cerambyx trilineatus

L.

6 punctata C. B. S.

lateralis Am. bor.

lyncea N. Zel. grifea N. Zel.

analis Afr.

2 dentata Guin.

Cardui (nec nigricor-

nis) Eur.

Cerambyx L.

nigricornis (nec sutura-

lis) Germ.

futuralis (nec annulata)

Afr.

annulata (nec lineata)

Am. mer.

SAPER.

SAPERDA. lineata (nec triflis) Trangh.

triffis A.

populnea Am.

Cerambyx L.

tremula Germ.

punctata Eur.

Cerambyx L. virescens Ital. longicornis Afr.

femorata.

haemorrhoidalis A.

Volvulus Cajen.

ferruginea Germ.

Cerambyx cantharinus

L.

brunnea Germ. festacea Germ.

violacea Ital.

praeusta Eur.

Leptura praeusta L. Ephippium Hung.

picea Am. Sept.

hirta Ital.

scutellata Germ.

56 lineola Ital.

CALLIDIVM. (Widder-

käfer.)

obscurum Terr. Diem.

Bajulus Eur. 1)

Cerambyx L.

fennicum.

Cerambyx L.

ruficolle Ital.

ebulinum Afr. 1) Le Capricorne à queue.

Cerambyx L.

CALLIDIVM. aeneum

Ind.

clavipes Germ. fpinosum Hung.

violaceum Eur.

Cerambyx L.

femoratum Germ.

Cerambyx L.

fulcratum Gerne. améthystinum Ani. bor.

2 fasciatum Am. mer.

acuminatum C. B. S.

russicum.

variabile Eur.

Cerambyx L.

fericeum Barb. tenebrosum Cajen.

rusticum Eur.

vittatum Guin.

agreste Germ.

Stigma Am.

Cerambyx L. fugax Gallo Prov.

pygmaeum Ital. Angl.

equestre Cajen.

fulvicolle Surin. hirtum C. B. S.

pubescens C. B. S.

barbatum Trangb.

grifeum Barb.

compressum Siam.

variegatum *N. Zel.* lineatum *N. Holl.* 

fulcatum N. Zel.

languineum. Eur.

Ceram-

Cerambyx L.

CALLIDIVM. teftaceum Eur.

Cerambux L.

pilicorne Am. mer.

praeustum Ital.

ligneum.

flavipes C. B. S.

luridum Eur.

Cerambyx L.

fuscum Germ.

4 maculatum Guadal.

trifte Germ.

raucum Afr.

hafniense.

Cerambyx liciatus L.

rufipes Germ.

Ariatum Eur.

Cerambyx L.

aulicum S. N.

lynceum C. B. S.

Salicis Germ.

cvaneum Ital.

pusillum Germ.

2 maculatum C. B. S.

flavum Ami.

undatum Eur.

Cerambyx L.

terminans S. N.

colonum Carol.

flexuolum Am.

minutum N. Zel.

florale Ital.

norale Ital.

fulminans Am. bor. femipunctata S. N.

atomarium Germ.

CALLIDIVM. luscum S. N.

arcuatum Eur. m)

Leptura L.

B) lunat. M.

arietis Eur. ")

Leptura L.

plebejom Eur.

Gazella Germ.

Leptura rustica L.

mathiliense.

Leptura L. mucronatum Am.

angulatum.

erythrocephalum Am.

detritum Eur.

Leptura L.

glaucum Ind. Or.

6 fasciatum.

3 fasciatum Lufit.

Verbasci Eur.

Leptura L.

ornatum Germ.

4 punctatum Gall.

annulare Siam.

aegyptiacum Or. mysticum Eur. )

Leptura L.

virens Barb.

gibbolum Ital.

unifasciatum Gall.

picipes.

CALLI-

m) La Lepture aux croiffans dorés.

n) La Lepture à trois ban-

des dorés.

o) Le arlequiné.

CALLIDIVM. 90. Alni LEPTVRA. 4 maculata Germ. Fur.

Leptura L.

LEPTURA. (Schmalbock.) unipunctata Germ. hastata Eur. P) 2 punctata Sibir. tomentosa Gall. melanura L. Eur. laevis Germ. livida Germ. Arigilata Suec. emarginata Cajen. fanguinolenta L. Eur. meridiana Eur. Cerambyx L. villica Angl. rubra L. Eur.

testacea L. Eur. pubescens Suec. virens L. Eur. finaragdula Suec. atra Eur. humeralis Germ.

exclamationis Suec. futuralis Germ. scutellata Ital. Iurida Germ. femorata Germ. ruficornis Ital. marginata Norveg. nigra L. Eur. praeusta Germ. 4 guttata Gerns.

luteicornis Carol.

rostrata Afr.

p) Le stencore bedeau.

4 pustulata Suec. 8 maculata L. Eur. interrogation. L. Suec.

marginella Ital.

9 maculata L. Eur. 7 punchata Hung.

1-2 maculata Sibir.

attenuata L. Eur. calcarata Germ.

subspinosa Germ.

finuata Germ.

4 fasciata L. Eur. aurulenta Germ.

dubia Sibir.

6 guttata Germ.

3 fasciata Suec.

reticulata A. Ital. sericea L. Eur.

Morio Suec.

collaris Eur.

53. virginea L. Eur. 9) NECYDALIS. (Fliegenkä-

fer.)

thalaffina Germ. viridiflima Eur. Cantharis L. coerulescens Eur. Cantharis L. virescens Germ. Cantharis L.

NECY-

a) Porro:

cyanea Germ.

1) Leptura fignata, P. 2) - areuata. P.

NECYDALIS. fanguinicollis

Germ.

harbara *Barb*. feladonia *Germ*.

ruficollis Ital.

melanocephala A. Ital,

triftis Terr. Diem.

atra Eur.

humeralis Angl.

ustulata Germ. melanura Hisp.

notata Germ.

fulvicollis Germ.

rufa L. Eur.

praeusta Barb.

coerulea L. Or. Eur.

Podagrariae L. Eur.

bicolor C. B. S.

clavipes (nec flavipes)

Germ.

testacea Germ.
glaucescens L. Eur.

simplex Eur.

27. Quercus Dan.

Molorchys.

abbreviatus Eur.

Necydalis maj. L.

variegatus N. Holl. dimidiatus Eur.

Necydalis min. L.

umbellatarum.
Necydalis L.

SPONDYLIS.

buprestoides Eur.

Attelabus L.

SYNODENDRON. (Baumna-

ger.)

fanguinicollis Synopendron. cylindri-

cum Eur.

Scarabaeus L.

muricatum Eur.

Dermeftes L.

capucinum Corom.

dominicum Am. mer.

pusillum.

APATE. (Splintkäfer.)

muricatus Am. mer.

cornutus Madagasc.

hamatus Germ.

Monachus Am. Inf.

Iesuita N. Holl.

femoralis Am.

gonagra S. N.

capucinus Eur.

Dermeftes L.

2 maculatus Gall.

finuatus Gall.

tridens Am.

dispar. Germ.

fignatus Germ. Iimbatus Germ.

Dermestes domesticus

L.

volvulus Gall:

16. minutus N. Zel.

Bostrichus. (Borkenkä-

fe**r.**)

flavicornis Am. bor.

cylindrus Germ.

typographus Germ. ')

Der-

r) Ips typographe. Der felwarze Wurm. Der Holzwurm. Der fliegende Wurm.

Dermestes L. BOSTRICHUS Laricis Germ: chalcographus Germ. B) testaceus. polygraphus Eur. 5) Dermeltes L. monographus Germ. micrographus Eur. Dermestes L. Scolvtus Angl. 1) crenatus Germ. oleiperda Gall. Olèae Gall. pyginaeus Germ. ligniperda Germ. abietinus Germ. villosus Germ. piniperda Eur. ") Dermeftes L. testaceus Germ. volvulus A. pubelcens Germ. ater Suec. melanoceph. Dan. vittatus Germ. minutus Germ. 25. bidens Germ. BRVCHVS. (Muffelkäfer.) spinosus Iam.

s) Der Stadtschreiber P. t) Das Kolbenkäferchen. Le Scolvte.

Nucleorum Ind.

u) Der Fichtenzerstöhrer. Der Tannenwurm.

BRUCHUS Bactris. umbellatarum Barb. Pisi Am. Sept. Cacao. punctatus S. N. Robiniae Am. bor. gibbolus Am. bor. femoratus. geneus S. N. Theobromae. marginellus Germ. analis Ind. Or. 2 punchatus Helv. 4 maculatus Amer. Scutellaris. crafficornis S. N. granarius. Ciffi. futuralis Gall. abdominalis Ind. feminarius Angl. villosus Germ. rufipes Gall. maculatus Am. Mimofae Am. mer. flavicornis Germ. ferraticornis Orient. 30. pectinicornis v) ANTHRIBUS. (Bürsten-

ANTHRI-

v) L'Antribe noir strié. Porro:

Albinus Germ.

1) Br. luteicornis. P.

kafer. L'Anthribe.)

2) - imbricatus. P.

ANTHRIBUS. latirostris

Germ. w)
albirostris Germ. x)
griseus N. Holl.
Roboris S. N.
planirostris Germ.
scabrosus Germ.
undatus Afr.
varius Germ. 2)

ro. sepicola Germ. BRACHYCERVS.

apterus Ind.

Curculio L. ocellatus Madag. fcalaris C. B. S.

obefus C. B. S. globofus Ind.

rostratus Afr.

barbarus Aeth.
Curculio L.

inacqualis C. B. S.

crispatus Barb. cornutus Ind.

Curculio L.

algirus. retufus C. B. S.

spectrum C. B. S. muricatus Hung.

15. Vva C. B. S.

w) L'Antribe noir strié.

x) Der weifsrüfslichte Bürstenkäfer.

y) L'Antribe marbré.

z) L'Antribe minime.
Porro: Anthribus ruficollis. P.

ATTELABUS. (Afterrüssel-

Coryli Eur.

B) Avellan. L. speciosus Trangb. 2 pustulatus Am. Sept. penfylvanicus. genmatus C. B. S. notatus Ind. longimanus Seneg. nigripennis C. B. S. fuscicornis Seneg. spinosus C. B. S. indicus. curculionoid. Eur. angulatus Cajen. pubefcens Germ. Bachus Germ, a) Retuleti Germ. b) B) caeruleus. Populi Germ. c) bicolor Am.

Populi Germ. ')
bicolor Am.
hungaricus.
aequatus Germ. ')
Curculio L.
coeruleocephalus Germ.

coeruleus S. N.

tristis A. Germ.

ATTE-

a) Le Becmare dorè à étuis rouges, Charanson cramoiss.

b) Becmare vert, Charan-Ion du Boulaeu.

c) Becmare doré. Charanfon du Tremble.

d) Beemare doré a étuis

E

ATTELABUS. fellatus A. Germ.

cupreus Eur.

aeneus.

fuscirostris Germ. cuprirostris Germ. rusirostris Angl, Alliariae Eur.

Curculio L.

Pomonae S. N. Craccae Germ. e)

Sorbi Germ. 1)

cyaneus Germ. 8)

Curculio L.

globosus Eur. Malvae Angl.

flavipes Germ. h)

Curculio L.

purpureus Eur.

Curculio L.

frumentarius.

Curculio L.

vernalis Germ.

41. Betulae Germ. <sup>i</sup>) Rhinomacer. (*Dickkä*-

fer.)

e) Der Wickenafterrüffelk. Charanson de la Vesse.

f) Der Vogelbeer - After-

riisselkäfer.

g) Charanson noir vio-

h) Becmare noir à pattes jaunes.

i) Charanson à tête écorchée noir. Porro: Attelabus intermedius. P. RHINOMACER. curculioides

Ital.

attelaboides Suec.

CVRCVLIO. (Riffelkäfer.)

\* Longirostres femoribus fimplicibus.

gigas Iapon.

Palmarum L. Ind.

cruentatus Carol.

longipes C. B. S. Coloffus Ind. Or.

Indus.

paganus Ind. ferrugineus Braf.

hemipterus L. Cajen. cribrarius S. N.

variegatus C. B. S.

melanocardius L. Ind.

limbatus Seneg. cruciatus N. Holl.

fanguinolent. Tabago. fasciatus.

firiatus Inf. Terr. Nov.

rubetra Cajen. gagates Cajen.

mendicus Madagasc.

Pineti Suec.

Pini L. Suec.

Onopordi *Afr.* Vrfus *Ital*.

Iaceae Eur. k)

planus Germ.

punctulatus Amer.

CVRCV-

k) Le Charanson tacheté des têtes de chordon. CVREVITO. ocularis

Barb.

Cynarae Afr. Colon L. Germ. 2 maculatus Germ. punctum Germ. 2 guttatus Am. 2 lineatus Germ. fordidus Am. mer. fuillus Am. mer. tellellatus Germ. nitens Gall, mer. abbreviatus Germ. Equiseti Angl. Cur. fcaber L. dimidiatus. Pufo Sibir. atriroffris Germ. brunniroffris Dan. festivus Surin. Tragiae Bras. curvirostris N. Holl. Aethiops Suec. Scirpi Gall. Pruni L. Eur. Armeniacae Germ. Camelus Germ. 4 tuberculat. Germ. teter Ital. Campanulae Eur. nigrirostris Angl. variabilis Germ. picirostris Hafn. Salicariae Angl. floralis Suec. Pseudacori Gall.

Caftor Germ.

CVRCVLIO. pericarpius

L. quercicola Suec. affimilis Suec. Sifymbrii Germ. Capreae Angl. 2 punctatus L. Suec. Carpini Germ. Eryfimi Germ. 4 maculatus L. Eur. unifasciatus Germ. Lythri Vpland. 2 fasciatus Germ. acridulus L. Eur. Scabratus Germ. alauda Germ. dorfalis L. Eur. Quercus Germ. Iuturalis Germ. Crux Germ. Lemnae Germ. exclamation. N. Holl. venustus Angl. Plantaginis Germ. Rumicis L. Eur. Pollux (nec adspersus) Gersn. granarius Eur. 1) Oryzae Orient. 2 tuberculat. N. Zeland.

CVR-

1) Der schwarze Kornwurm. Der Kornreuter. Le Charanson brun dù bled; La Licorne; Calondre; Lossan; Chatepelease Lossan. CVRCVLIO. paraplecticus

L. Eur. m) anguinus L. Germ. Ariatellus Barb. umbellatarum Barb. mucronatus Barb. ferrugatus Hung. Gages Guin. 8 lineatus C. B. S. femipunctatus N. Holl. 4 pustulatus C. B. S. mixtus Barb. filiformis Ital. cylindricus Sibir. notatus Barb. barbiroftris Ind. angustatus Angl. Bardanae Germ. truncatulus S. N. volvulus S. N. Ascanii L. Eur. austr. linearis Gall. B) ferrugineus. craffipes Gall. Atriplicis L. Germ. Lymexylon Germ. \*\* longiroftres femorib. dent. calcaratus. bidens N. Zel. Taurus Cajen. cornutus Cajen.

m) Charanson de la Phellandrie.

miliaris Cajen.

cyanicollis.

jamaicenfis.

CVRCVLIO. senegalensis. validus Cajen. coronatus. mucoreus Ind. Or. pusio Ind. Or. spinipes Amim. Bombina Cajen. Scorpio Cajera. Chimaridis Ani. m. guttatus Cajen. fascicularis Cajen. Hystrix Cajen. marmoratus Cajen. scaber Cajen. 3 fasciatus Cajen. cylindrirostris N. Holl. stigma Ind. hebes Beng. annulatus Ind. caliginofus Angl. dubius. roreus Cajen. brunneus C. B. S. Abietis Eur. dentipes Seneg. multiguttatus. pupillator Cajen. reticulatus Trangb. Lapathi Eur. L. irroratus Cajen. 3 cinclus Guadel. Statua. 6 guttatus Amer. Juridus N. Holl. stolidus C. B. S. frigidus Amboina.

CVRCV-

CVRCVLIO. gibbus Inf. Bourbon. ocellatus Cajen. meditabundus N. Holl. Stupidus N. Holl. Mangiferae Ind. Or. Aultus Corom. Araneus Am. m. Strix Cajen. Iqualidus Surin. germanus L. Scrophulariae L. Eur. Thapfus Germ. Verbalci Germ. Blattariae Ital. Solani Germ. gravis C. B. S. 5 punctatus L. Eur. guttula Germ. abbreviatulus Germ. Echii Germ. didymus Germ. Lamii Germ. Brafficae Germ. Borraginis Gall. haemorrhoid. N. Holl. 3 maculatus All. litura Eur. villosus Germ. Raphani Germ. varians Suec. Troglodytes Germ. carbonarius L. Eur. aterrimus L. Eur. Cerafi L. Eur. violaceus Eur. bor.

Nucum L. Eur.

CVRCVLIO. proboscidens Am. bor. gulosus Gall. Parasita Cajen. efuriens Gall. nafutus. haustellatus C. B. varius Cajen. Ceraforum Angl. amoenus N. Holl. metallinus Am. m. bicornis N. Zel. tentirostris Angl. druparum L. Eur. Fraxini Suec. melanocephal. Germ. depressus L. Am. m. Pomorum L. vorax Ital. tortrix L. Eur. 1) Tremulae Suec. aestuans Am. m. taeniatus Angl. elongatus Iam. \*\*\* longirostres femor. posticis saltatoriis. Alni Angl. Germ. pilofus Angl, hortorum Germ. Calcar Germ. Saliceti Susc. Beccabungae L. Suec. CVR- $\mathbf{E}_3$ 

n) Der Blattroller. Le

CVRCVLIO. Salicis L. Eur. °) CVRCVLIO. viridis L.

viminalis Eur. Eur.

Ilicis Vpl. gibber Cajen.

Iota Vpl. fulvus Germ.

Fragariae Germ. palliatus Germ.

Populi Seland. cyanipes Cajen.

\*\*\*\* brevirostres femor. repandus Ital.

mutic. argyreus L. Ind. Splendidus Braf. imperialis Braf. 00) fumtuolus Cajen. Chrysis Ind. Or. regalis L. Ind. marginatus Cajen. 19 punctatus Cajen. 16 punctatus Braf. decorus Braf. nitidulus Cajen. candidus Cajen. niveus Cajen. lacteus lamaic. pulverulentus Trangb. fquamofus Chin. cretaceus Guadel. cineralcens Cajen. Imaragdulus Cajen. 8 tuberculatus Cajen. feverus Cajen. modestus N. Zel. flavescens Am. m. pollinolus Germ.

o) Le Charanfon Sauteur dn Saule. oo) Der Damantk.

lateralis Ind. Or.

Eur. gibber Cajen. fulvus Germ. palliatus Germ. aurifer Am. m. Inf. cyanipes Cajen. repandus Ital. Tamarisci Afr. splendidulus Sibir. curvipes Ind. Or. morbillosus Gall. nebulosus Eur. roridus Germ. marmoratus Germ. fulcirostris L. Eur. porculus Hung. emarginatus Germ. perlatus Chin. distinctus Hung. glaucus Germ. obliquus Germ. albidus Germ. dispar Ind. Or. Vetula Trangb. Lusitanicus. crenulatus N. Holl. punctulatus Terr. Nov. incanus Eur. P) articulatus Germ. costatus Gall. melancholic. Germ. interruptus N. Holl. scutellaris Terr. Diem.

CVR-

p) Le Charanfon gris, strié et sans ailes. CVRCVLIO. longimanus

Braf.

fpinifex. micans Dan. murinus Germ. Polygoni Eur. grifeus Angl. Ital. 3 guttatus Angl. Arundinis Germ. moerens Germ. gressorius Ital. geminatus Germ. gramineus Germ. Diadema Cajen. Meles Germ. Coryli L. Angl. lineatus Eur. lunatus Angl. caninus Germ. cinerafcens Ital. fulvipes Germ. ruficollis Germ. fulvicornis Eur. pilofus Germ. undatus Eur. hispidulus Germ. hirfutulus Germ. Scabriculus Suec. limbatus Eur. parvulus Ital. viridicollis Germ. cervinus L. Eur. Striatus Barb. lacerta Ind. Or. velox Cajen. feminulum Hung.

CVRCVLIO. ruficornis L.

cloropus L. Eur.
canaliculatus Am. m.
multipunctat. Germ.
triftis Suec. Angl.
raucus Germ.
adspersus N. Holl.
punctatus Suec.
obscurus Suec.
maxillosus Hung.
niger Germ.
laevigatus Germ.
rotundatus Germ.
variolosus Germ.
flicticus C. B. S.
valgus Am.
(3) viridi squamosus.

β) viridi squamosus. succinctus C. B. S. Cameleon Iamaic. vittatus L. Am. Ins. Spengleri L. Am. Ins.

(B) cinereus.

2 vittatus Amer.
lividus Am. m.
pulcher Iamaic.
festivus Am. m.
histrionicus C. B. S.
Rohrii Am. Ins.
impressus Iamaic.
albipes Madagasc.
rivulosus Ind. Or.
depressirostris Germ.
marginellus Afr. aeq.
verrucosus I. C. B. S.
(Brachycerus verr. id.)

E 4 CVR.

CVRCVLIO. capenfis L

6 vittatus. vitulus Terr. d. Fuego. inaequalis C. B. S. acuminatus N. Zel. capistratus C. B. S. emeritus L. Ind. tuberculatus Ind. Or. crispatus C. B. S. cultratus N. Holl. tribulus N. Holl. 4 dens N. Holl. 4 spinosus C. B. S. clavus N. Holl. nodulofus C. B. S. rubifer C. B. S. globifer C. B. S. pillularius C. B. S. glandifer C. B. S. \*\*\* brevivoftres femor.

dentat. spectabilis N. Holl. pinguis Cajen. 3 dens N. Zel. fuscomaculat. Germ. Ligustici L. Eur. Zebra Germ. 2 notatus Germa nubilus Germ. nigrita Ital. fulcatus Garm. calcaratus Germ. gemniatus Eur. picipes Germ. Morio Germ.

2 fulcatus Ital.

collaria CVRCVLIO. Germ.

Iris Germ. B) minor. Pyri L. Eur. lepidopter. A. Germ. Alneti Germ. velpertinus Garm. Mali Germ. pallidus Germ. arboreti Cajen. dentifer Ind. Or. curvicornis Ind. Or. dorfatus S. N. argentatus L. Eur. viridanus Trangb. oblongus Eur. 9) muricatus Germ. ovatus Eur. albolineatus Germ.

Picus Germ. 408. attelaboides Braf. BRENTYS.

\* femor. simplicibus.

BREN-

q) Le Chanrason à ètuis fau-Porro:

> 1) Curculio planirostris. P.

Fritillum, P.

3) artemisiae. P. Absinthis. P.

4.) Chloris, P.

arcuatus. P.

parallelus. P. 7) bigolor, P

9) brunneus, P.

Linariae. P. 10)

Zel. affimilis N. Zel.

monilis N. Holl. brunneus Seneg. \*\* femor. dentat.

anchorago L. Ind. Or. Volvulus Gundel.

nafutus Iamaic. dispar L. Am.

cylindricornis N. Zel.

10. bifrons Cajen.

COLYDIVM. (Drahtkä-

fer.) fulcatum Germ. elongatum Eur. filiforme Germ. frumentarium Am. 1) Dermeftes L.

MYCETOPHAGVS. (Pfifferkafer.)

fasciatus S. N. 4 maculatus Germ. bicolor Am. m. dermeffoides Germ. atomarius Germ. multipunct. Suec. picicornis Am. m. fanguinicorn. Germ. fulvicollis Germ. piceus Germ. punctatus Germ. nigricornis Germ. castaneus Germ. metallicus Germ.

r) Colydium fasciatum. P.

tessaceus Germ.

BRENTYS. barbicornis N. MYCETOPHAGUS. 16. bifasciatus Germ. 5)

HYPOPHLAEVS. (Pochkafer.)

castaneus Germ. linearis Germ. fasciatus Germ. depressus Germ. bicolor Gall.

bicornis Gall.

Lycrys. (Kielkäfer.)

antennarum articulo unico crassori.

politus Eur.

Tenebrio L. depressus Germ. nitidulus S. N.

2 pustulatus Germ.

dentatus Am. m. brunneus Amer. Inf.

terebrans Germ. Inglandis Germ.

histeroides Dan.

\* antennarum articulis

2. crassioribus. crenatus Eur.

navalis N. Zel.

canaliculatus. nitidus Germ.

14. contractus Gall. ')

TRI-

s) Amplius: Mycet, Spininipes.

t) Porro:

1) Lyck, abbreviatus, P.

- dermestoides.

- pubelcens, P.

TRITOMA. (Staubkäfer.) 2 pustulata Angl. glabra Suec. marginata Am. m. rufipes Norw. dubia Germ. vittata Ind. Morio Germ. fericea Germ. 9. minuta Eur. ") Chrysomela L.

TETRATOMA. (Hackenk.) fungorum Germ. gazella S. N. ancora Germ. v)

Scaphidium. (Pilzkäfer.) 4 maculatum Germ.

4 pustulatum N. Holl. agaricinum Eur. w)

Silpha L.

Irs. (Rindennager.) fasciata Am. bor. grandis Afr. aequin. 2 punclata Eur. 2 pustulata Germ. dorfalis Eur. 4 puffulata Eur. bor. Silpha L.

4 notata S. N.

6 pustulata Eur.

u) Porro: 1) Tritoma pilosa. P.

2) - flavipes, P. v) Species nova: Tetrato-

ma cinnamomea. P.

w) Scaph, Boleti P. Porro: Scaphidium feutellatum P.

IPS. 4 guttata Eur. ferruginea Germ. nigripennis Germ. Silpha L. haemorrhoid, Suel. rufipes Norw. aenea Germ. humeralis Suec. testacea S. N. lunata Germ. 21. rufifrons Angi. \*) VPIS.

ceramboides Suec. Attelabus L.

DIAPERIS. (Herzkäfer.) Roleti Eur.

Chrysomela L. violacea Germ.

MELOE. (Maywurmkäfer.) Proscarabaeus  $L_{\bullet}^{y}$ )

majalis Eur. marginata Ital. punctata Angl. 2)

STAPHYLINVS. (Raub. käfer.)

aureus Siam.

hirtus L. Eur. a)

x) Ips marginalis, P.

y) Der gemeine Maywurm Le Proscarabé. Le Scarabé on Cineux. The Oyl Beetle.

STA

z) Novae Species:

I) M. tecta, P. 2) - brevicollis. P.

a) Le Staphylin bourdon.

Germ

murinus L. pubefcens. Suec. olens Eur. b) fimilis Germ. picipennis Germ. maxillofus L. Eur. oculatus N. Holl. Zel. evaneus Ital, c) dilatatus Germ. fulgens Cajen. erythropterus L. d) aeneocephal. Germ. fosfor Germ. erythrocephalus N. Holl.

pilosus Cajen. splendens Germ. politus L. Eur. e) triffis Dan.

varians Seland. brunnines Angl. nitidus Germ. fulgidus Germ. crenatus Germ. ftriatulus Germ. firumofus Germ. cyanipennis, Gall.

b) Le grand Staphylin noir liffe,

c) Le Staphylin bleu.

marginatus Angl.

d) Le Staphylin à étuis couleur de rouille.

e) Der glatte Rk.

STAPHYLINUS. nebulofus STAPHYLINUS. fulvipes Germ.

flavescens Eur. alpinus Lapp. 2 pustulatus Eur. analis Germ.

guttatus ad litt. m. Balt. 1)

clavicornis Germ. g) fuscipes L. Eur. flavipes Seland. atricapillus Angl. angustatus Suec. canaliculatus Germ. tenuis Germ. gracilis Suec. punctulatus Suec. emarginatus Gall. bicolor Gall. rufipes Germ. tuberculatus S. N.

melanoceph. Suec. crafficornis Dan.

fanguineus Gall: floralis Gall.

caraboides L. Eur. rugolus Angl.

57. porcatus Suec. h)

piceus Eur.

Oxy.

f) Le petit Staphylin noir. g) Die Juno. Le Staphy-

lin Innon.

h) Species novae: )) Staphylinus rivularis.

Ρ.

2) - pallidipennis. P.

Oxyporvs. (Stumpfkäfer.) rufus Eur. 1) Staphylinus L. maxillofus Germ. lunulatus Eur. fubterraneus Suec. Staphylinus L. cellaris Suec. marginatus Suec: 3 maculatus Dan. 2 maculatus Sel. 2 pustulatus Germ. analis Germ. merdarius Angl. thoracicus Germ. pygmaeus Germ. flavipes Eur. cryfomelinus Eur. k) Staphylinus L. B) obtusus M. dimidiatus S. N. melanoceph. Dan. abdominalis Norw. testaceus Germ.

i) Le Staphylin jaune à tête, étuis et anus noir.

k) Le Staphylin couleur de paille.

OXYPORVS. brunneus Germ. minutus Seland. rufipes Eur. Staphylinus L. Hypnorum Angl. 24. marginellus Germ. 1) PAEDERVS. (Traubenka fer.) riparius Eur. m) Staphylinus L. ruficollis ad litt. m. Balt. ") elongatus Eur. Staphylinus L. fulvinennis Germ. brunnipes Germ. fulgidus Germ. tricolor Dan.

orbiculatus Suec. 10. melanoceph. Germ.°)

filiformis Germ.

1) Porro:

1) Oxyporus suturalis, l 2) — erythroptu

riis. P.

m) Staphylin de rivages.

n) Le Staphylin noir corcelet rouge.

o) Paederus dimidiatus. F

#### CLASSIS II.

## V L O N A T A.

Palpi quatuor, maxilla testa, galea obtufa.

- \* Antennis filiformibus.
- 121. ACRYDIVM. Palpi acquales, filiformes. Labium ovatum, apice filium.
- 125. GRYLLVS. Palpi aequales, filiformes. Labium rotundatum, bifidum: laciniis rotundatis.
  - \*\* Antennis enfiformibus.
- 122. TRVXALIS. Palpi filiformes. Galea truncata, fornicata. Labium bifidum.
  - \*\* \* Antennissetaceis.
- 118. FORFICVLA. Palpi inaequeles, filiformes. Labi-
- bifidum: laciniis fiss; pinnis inacqualibus.
- 120. MANTIS. Palpi subaequales, filiformes. Labium bissidum: laciniis fiss; pinnis aequalibus.
- 123. ACHETA. Palpi inaequales, filiformes. Labium quadrifidum.
- 124. Locvsta. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla apice tridentata. Labium bifidum: laciniis feta fubulata.



### II. VLONATA.

FORFICVLA. (Zangenkäfer. Le Perce oreille.) Herculanea S. N. auricularia L. Eur. a) gigantea Eur. 2 punctata Ital. 2 guttata Hung. flavipes Guin. albipes Am. m. minor L. Eur. b) pygmaea Guin. flexuosa Cajen. dentata Madera. annulata Am. m. erytroceph. Am. m. clongata Am. Inf. parallela Madera. Morio Otaheite. pallipes Prom. vir. 18. flavipennis Seneg. BLATTA. (Schabe. la Blatte. le Cacrelat.) gigantea L. Am. Afia. maderae. aegyptiaca.

a) Le Grand Perce-oreille.

b) Petit Perce-oreille.

occidentalis Am.

furinamentis L.

BLATTA. americana T. auftralafiae. erythroceph. C. B. S. capenfis. indica. gallica. nivea L. Am. irrorata N. Holl. viridis Am. brafilienfis. Petiveriana Ind. Or. Cassida L. orientalis L. cincla Am. picta Braf. variegata N. Holl. longipalpa S. N. lapponica L. germanica. reticulata S. N. livida Gall: ruficollis Ind. diaphana Am. m. maculata Germ. marginata Ital. oblongata L. Surin. nitidula Surin. 32. hemiptera Germ.

MANTIS.

MANTIS. (Fangheuschrek- MANTIS. ke. Das wandelnde Blatt. La Mante.) filiformis Am. m. ferula Guadel. calamus Inf. St. Cruc. Roffia Ital. angulata Guadel. gigas L. Afiae. necydaloides Afiae. Spinocula S. N. atrophica Iava. spinola Ind. 2 spinosa Am. jamaicenfis. lateralis Braf. aurita Ind. Or. linearis: Ind. rosea Ind. Or. flabellicornis Trangb. gongylodes L. Afr. A/.pauperata Corom. mendica Alex. truncata Cajen. strumaria L. Ind. tricolor L. Ind. cancellata Ind. ficcifolia L. Ind. peclinicornis L. Iamaic. oculata L. Afr. aeq. superstitiosa Afr. aeg. undata Trangb. irrorata L. Amer.

Ariata Ital.

aust.

oratoria L. Or. Eur.

B) religiosa : L. c) praecaria L. Am. fancta Gall. fimulacrum Am. monacha C. B. S. obscura Afr. aeg. Lyalina Amer. fenelliata Afr. aeq. bidens Anuer. grifea. ministralis N. Holl. urbana Ind. rustica ad litt. Patag. nafuta C. B. S. lobata C. B. S. pulcra Trangb. faulta C. B. S. perspicua Cajen. pagana Gall. Germ. Raphidia mantispa L. miputa Am. m. 52. pusilla C. B. S. ACRYDIVM. morbillosum Sierra Leon. 2 punctatum Eur. d) Gryllus L. fubulatum Eur. Gryllus L. TRVXALIS. nafutus. B) Gryll. turritus L. conicus N. Holl. TRVXA-

c) Pregadiou.

d) Criquet à Capuchon,

TRVXALIS. vittatus Chin. hungaricus. brevicornis Am. Gryllus L. crenulatus Trangb. ACHAET .. Gryllot a Eur. Am. e) Gryllus L. monstrofa Ind. domestica Eur. 1) Gryllus L. affimilis lamaic. reticulata. brafilienfis. orientalis Trangb. flavipes St. Thom. capenfis. Morio Afr. aeq. campeffris Eur. 8) Gryllus L. umbraculata Barb. Gryllus L. hospes Amer. maculata S. N. Crucis Ind. guadelupens. italica. minuta Amer.

e) Die Werle. Courtil-

Gryllus L. 19. Sylvestris Gall.

f) Das Heimeben, Le Gril-

g) Die Feldgville. Gr. des champs.

Locusta. (Schneehen-(chrekke.) citrifolia Ind. Gryllus L. laurifolia Amer. m. Gryllus L. myrtifolia Amer. Gryllus L. fenetirata Ind. Or. camellifolia Am. oleifolia Trangb. thymifolia N. Holl. graminifolia C. B. S. lilifolia Ital. perspicillata Amer. ferripes Inf. Amft. Spinipes Braf. maxillofa Amer. elongata Ind. Gryllus L. femorata Trangb. Gryllus rugofus L. italica. specularis Am. perforata C. B. S. ocellata Ind. Gryllus L. lanceolata Sierra Leon. pallens Cajen. acuminata Ind. Eur. Gryllus L. conocephala Afr. Gryllus L. triops Ind. Gryllus L. coronata Ind.

Gryl-

Gryllus L. Locysta. melanoptera

Ind.

Gryllus L. coriacea Ind.

Gryllus L.

reticulata Guadel.

albifrons Madera.

falx Madera.

grifea Ital.

viridissima Eur. h)

Gryllus L.

verrucivora Eur.

Gryllus L.

gladiator Tranqb.

varia Germ.

brachyptera Eur.

Gryllus L.

ferrata Hung. fusca Gall.

pupa Aethiop.

Gr. pupus apterus L.

spinulosa Ind.

Gryllus L.

Onos Sib.

ephippiger Eur. aust.

aptera Ital.

pedestris Ital.

ferricauda. 46. Laxmanni Sibir. 1)

GRYLLVS. (Grashüpfer. Le Grillon, Grashopper.)

h) Sauterelle à coutelas.

i) Amplius:

1) Locusta elypeata, P.

2) - denticulata P.

GRYLLVS. Elephas L.

Afr.

fuccinclus L. Ind. cristatus L. Arab.

dux Am. m.

carinatus Orient.

Lunus L. Am. in.

reticulatus Trangb.

gallinaceus Ind. Or.

ferripes Ind.

ferratus L. C. B. S.

turcious Ind.

inanis C. B. S.

papillofus C. B. S.

variolosus L. C. B. S.

miliaris L. Am.

morbillosus L. C. B. S.

cinclus Seneg.

leprofus.

punctatus Ind. Or.

scabiosus Tranqb.

fquarrofus ... Afr.

haematogus L. Ind.

flavicornis Chin.

flavescens Trangb.

pictus Cajen.

tartaricus L. Afr.

migratorius L. Tart. k) ruficornis Sierr. Leon.

lineola Ital.

variegatus L. Am.

vocans N. Holl.

luridus Afr. aeq.

dorfalis S. N.

GRYL-

k) Sauterelle de passage.

F GRYL-

GRYLLVS. nervolus Guin. Banjan S. N. musicus N. Holl. tuberculatus Intland. Cifti. ', ' firidulus L. Eur. Morio Afr. ferrugineus Afr. aeg. furinamus L. italicus L. germanicus. thalassinus Ital. virginianus. coerulans L. Ital. carolinus L. obscurus L. Afr. fasciatus Gall. fibirious L. coerulescens L. Eur. cinerascens Ital. Sulphureus Am. flavus L. Am. cyanipes Am.

GRYLLVS. rusticus Am. lateralis Am. velox Chin. 2 guttatus L. Eur. viridulus L. Eur. fanguineus S. N. groffus L. Eur. 1) captivus N. Holl. Tamulus S. N. clavicornis Surin. ciliatus S. N. fcaber S. N. rufus L. Eur. pedestris L. Eur. 71. perspicillatus L. Ind. m)

1) Le Criquet ensanglanté. m) Porro:

P.

1) Gryll, pellucens, P. 2) - proboscideus.

3) - lineatus. P. 4) - pedestris. P.

#### CLASSIS III.

## SYNISTATA.

Palpi quatuor, maxilla connata cum labio.

- 128. EPHEMERA. Mandibulae nullae.
- 130. PHRYGANEA. Maxillae totae connatae cum labio.
- 129. SEMBLIS. Maxilla bifida. Labium annullatum, integrum.
- 126. LEPISMA. Palpi inaequales. Labium membranaceum, rotundatum, emarginatum.
- 127. PODVRA. Palpi subclavati. Labium bifidum.
- 131. HEMEROBIVS. Maxilla recta apice fissa. Labium corneum, fornicatum.
- 132. TERMES. Labium corneum, quadrifidum: laciniis linearibus, acutis.
- 136. RAPHIDIA. Maxilla cornea, integra. Labium breve, corneum.
- 135. PANORPA. Os porreclum, corneum. Maxilla bifida, truncata.
- 133. MYRMELEON. Palpi sex inaequales: possici multo longiores; articulis ultimis duobus extrorsum crassioribus.

# \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## III. SYNISTATA.

LEPISMA. (Schuppen-La Forbithierchen. cine.) Sacharina L. Am. Eur. a) polypoda L. Eur. lineata Helv. villosa Chin. 5. collaris Am. mer. PODVRA. (Fusschwanzthiergen. La Podu-'re.) fignata. viridis L. Eur. polypoda L. Eur. atra L. Eur. plumbea L. Eur. minuta L. Eur. nivalis L. Eur. vaga L. Eur. arborea L. Eur. villosa L. Eur. cincla L. Eur. annulata Eur. lignorum Eur. pusilla L. Eur. aquatica L. Eur. b) fimetaria L. Eur. 17. ambulans L. Eur.

a) La F. platte. Das Zuekershiergen.

b) La P. noire aquati-

EPHEMERA. (Haft, Tagfliege. L'ephemere.) \* cauda triseta. vulgata L. Eur. c) lutea L. Eur.. maroccana. marginata L. Suec. vespertina L. Eur. halterata Girm. brevicanda Gall. \*\* cauda biseta. venosa Dan. bioculata L. Eur. nigra L. Eur. fuscata L. Eur. albipennis Gall. horaria L. Eur. culiciformis L. Eur. striata L. Eur. 16. diptera L. Suec. SEMBLIS. peclinicornis Am. s. Hemerobius L. grilea Afr.

atrata Afr. aeq.
punctata.
fuscata Ind. Or.
phalaenoides Eur.
Phryganea L.
marginata Germ.

SEMBLIS.

c) L'E, commune.

SEMBLIS. bicaudata

Eur. d)

Phryganea L.

nebulosa Eur.

Phryganea L.

lutaria Eur.

Hemerobius L.

viridis Hafn.

PHRYGANEA. (Wassermot-

te. La Frigane.)
reticulata L. Eur.

firiata L. Eur.

analis Suec.

fusca L. Eur.

discoides Vps.

pilosa Suec.

pallipes Ital. fignata Am. s.

grandis L. Eur.

varia Dan.

irrorata Am. mer.

flavicornis Germ. rhombica L. Eur.

grilea L. Eur.

fennica.

vittata S. N.

atrata Gall.

notata Am. bor.

tigurinensis S. N.

2 maculata L. Eur.

nigra L. Eur.

azurea L. Eur.

marginata L. Suec.

variegata Germ.

d) La perle brune à rajes

Eur.

interrupta Angl.

hirta Angl.

longicornis L. Eur.

PHRYGANEA, 2 lineata L.

4 fasciata Angl.

Waeneri.

punctata Gall:

filosa L. Angl.

3 punchata Germ.

minuta *Eur*.

36. pusilla Ital.

HEMEROBIVS. (Florfliege.

L' Hemerobe.)

cornutus Am. b.

Raphidia L.

nebulosus S. N.

perla L. Eur. e)

Cla Ca Outside

filosus Otaheite.

albus L. Eur.

capitatus Germ.

chrysops L. Eur.

maculatus Gall.

phalaenoides L. Eur.

nitidulus Germ.

hirtus L. Eur.

fuscatus Dan.

lutescens Germ.

Humuli L. Vpf. longicornis Germ.

striatulus Eur.

8 punctatus Coch. Ch.

fasciatus Germ.

F 3

HEME-

e) Die Perlfliege. Le Lion des pucerons.

Hemerobivs. variegatus

Gall.

nervolus Gall.
6 punctatus L. Eur.
picicornis Dan.
flavicans L. Eur.
2 punctatus L. Eur.
4 punctatus Germ.
abdominalis Angl.
pulfatorius Eur. Am.
Termes L.
29. fatidicus Eur.
Termes L.
Termes L.

Termes L.

He Bou des bois.)

Le Bou des bois.)
fatale Ind. Afr. Am.
destructor Am. mer.
Hemerobius marginalis.
L.

Morio Cajen.

Hemerobius testaceus L.

Arda Afr.

mordax Afr.

6. flavicolle Barb.

MYRMELEON. (Afterjungfer. Le Fourmillon.) libelluloides L. C. B. S. Pardalis Corom. pantherinum Germ. lynceum Sierr. Leon. Myrmeleon, formicarium L. Eur.
Catta Madera.
ermineum S. N.
punctatum Ind. Or.
inustelinum S. N.
ursinum S. N.
Formicalynx L. Afr.
tigrinum N. Holl.
13. caninum Guin.
Ascalaphys.

barbarus Eur. Afr.
italicus.
Myrmeleon longicorne

capenfis.
appendiculat.
auftralis Eur.

6. cajennensis.

PANORPA. (Scorpionsliege.

La mouche Scorpion.)

communis L. Eur.

germanica.

Scorpio Am. bor.

fasciata Am. bor.

hyemalis L. Germ. tipularia Pedem. 7. Coa L. Archip.

RAPHIDIA. (Kameelfliege.)
Ophiopsis L. Eur. 1)

f) La Raphidie commune.

#### CLASSIS IV.

## PIEZATA.

Palpi quatuor, maxilla cornea, compressa, saepe elongata.

137. CYNIPS. Palpi inaequales, subcapitati.

138. TENTHREDO. Palpi filiformes. Labium trifidum.

139. Sirex. Palpi postici longiores extrorsum crassiores.

140. ICHNEVMON. Labium cylindricum, apice membranaceum, emarginatum, medio palpigerum.

141. EVANIA. Palpi postici incurvi: articulo tertio quadrato. Labium conicum, apice membranaceum, integrum.

142. CHALCIS. Palpi aequales. Antennae breves cylindricae, fusiformes: articulo primo subcrassiori.

144. LARRA. Maxilla brevis, cornea, rotundata, fornicata. Labium exfertum, emarginatum.

145. TIPHIA. Maxilla membranacea, rotundata. Labium breve, corneum, tridentatum, medio palpigerum.

147. Chrysis. Labium porrectum maxilla lineari multo longius, apice membranaceum, emarginatum.

149. Levcospis. Palpi aequales, breves. Labium maxilla longius, emarginatum. Antennae clavatae.

151. VESPA. Labium porrectum maxilla longius, emarginatum, fetà utrinque instructum.

Maxilla brevis, rotundata. Labium ovatum longitudine maxillae, fub apice palpigerum.

154. PHILANTHYS. Palpi filiformes: articulis cylindricis.
Labium compressum, rotundatum, integrum maxil-

lis longius.

F 4

I 55.

155. CRABRO. Palpi articulis compressis rhomboidalibus. Labium breve, corneum, apice palpigerum.

161. FORMICA. Palpi inaequales: articulis cylindricis.

Labium submembranaceum, cylindricum, apice palpigerum.

163. Mytilla. Palpi articulis obconicis. Lahium porrechum, corneum, obconicum, apice palpigerum.

262. Dorylvs. Palpi inaequales, brevissimi. Maxilla brevissima, cylindrica. Labium rotundatum, integrum.
 \*\* Os lingua inflexa.

143. SPHEX. Lingua inflexa, trifida. Labium emarginatum utrinque seta instructum.

146. Scolia. Lingua inflexa, trifida. Labium porrectum, apice membranaceum, integrum, medio palpigerum.

148. THYNNVS. Lingua brevissima, involuta. Labium trisidom: lacinia intermedia emarginata.

152. MASARIS. Labium compressum, exsertum, desinens in linguam bisidam, retractilem. Antennae extrorsum crassiores.

356. HYLAEVS. Lingua inflexa trifida. Maxilla brevis, cornea. Labium elongatum, trifidum: lacinia intermedia emarginata.

157. Andrena. Lingua trifida. Labium cylindricum, maxilla longius utrinque fetis duabus membranaceis.

160. Nomada. Lingua inflexa, trifida. Palpi postici linguaeformes: articulo secundo longissimo.

158. Apis. Lingua inslexa, quinquesida. Palpi brevissimi.

150. Bembex. Lingua inflexa, quinquefida. Labium porrectum, os involvens.

159. EVCERA. Lingua septemfida. Labium quinquesidum laciniis intermediis maioribus, apice palpigeris.



### IV. PIEZATA.

CYNIPS. (Galwespe. Le Cinips.) adscendens Germ. compressa A. Ital. Rofae L. Eur. Glechomae L. Eur. Quercus baccarum L Eur. Quercus folii L. a) Quercus inferus L. Eur. Quercus petioli L. Eur. Quercus pedunculi L. Eur. Quercus ramuli L.

Eur. Quercus tojae Gall.

Fagi L. Eur. viminalis L. Eur.

Capreae L. Eur. Salicis strobili L. Eur.

Amerianae L. Eur.

ruficornis Gall. megacephala Dan.

italica.

Plenes L. Or.

Sycomori L. Aegypt.

longipennis Gall. 23. aptera Gall.

a) Die Eichenblättgm. Le C. de la Galle lisse et ronde

du chene,

TENTHREDO. (Blatwefpe. Le Frelon. La Monche à scie.

Antennis clavatis. femorata L. Eur. b) lucorum L. Eur. lutea L. Eur. svlvarum Germ. Amerinae L. Eur. marginata L. Eur. triffis Inf. Sundmoer. Vitellinae L. Faur. fasciata L. Eur. fericea L. Eur.  $\beta$ ) nigricornis.

obscura Suec.

\*\* Antennis inarticulatis extrorfum crassioribus. ustulata L. Eur. enodis L. Eur. clavicornis Am. f. coerulescens Angl. americana L. costalis Germ. Rosae L. Eur. e) Eglanteriae Germ. fpinarum Germ.

TEN-F 5

b) Le Frelon noir à echancrure.

c) La Mouche à scie du rofier.

TENTHREDO. Serva Seland. annulata Germ. \* \* \* Antennis pestinatis. cephalotes Germ. nemorum Gerin. frutetorum Germ. dorsata Angl. Iuniperi L. Eur. Pini L. Eur. \*\*\*\* Antennis filifor. mis articulis 7-9. Scrophulariae L. Eur. Salicis L. Eur. flavicornis Germ. luteicornis Germ. viridis L. Eur. cingulata Germ. Rappae L. Eur. Cerafi L. Eur. naffata L. Eur. ovata L. Eur. Alni L. Eur. pavida Suec. Abietis L. Eur. analis Germ. germanica. maura Germ. rufiventris Germ. livida L. Eur. albicornis Ital. gonagra Germ. atra L. Eur. marginella Germ. cincta L. Eur. rustica Eur. lateralis Suec.

TENTHREDO. Capreae L. Eur. Morio Germ. septentrional. L. Eur. 12 punctata L. Eur. punctum L. Germ. blanda Angl. 4 maculata Germ. vaga Angl. opaca Suec. carbonaria L. Gerin. nigra L. Suec. aethiops Angl. \*\* \* \* Antennis filiformibus, articulis pluriervthroceph. L. Eur. d) Sylvatica L. Eur. Cynosbati L. Eur. fignata Germ. Populi L. Eur. vafra L. Eur. Betulae L. Eur. campestris L. Germ. pratenfis Germ. faltuum  $L_{\cdot}$  Eur. haemorrhoid. Gerns. flava L. Eur. 78. arbuflorum Angl. SIREX. (Schwanzwespe. L' Vrocere.) gigas L. Eur. pfyllius Eur. Columba L. Am. SIREY. d) La mouche à scie à tete

rouge.

SIREX. magus Germ. nigricornis Am. J. flavicornis Labrador. fuscicornis Germ. spectrum L. Eur. juvencus L. Eur. a) nigricornis B) flavicornis. fantoma Germ. cvaneus Am. f. albicornis Am. m. nigrita Germ. camelus L. Eur. emarginatus Germ. dromedarius Germ. pacca Germ. fimilis C. B. S. vespertilio Germ. mariscus L. Eur. troglodyta Germ. noctilio Germ. compressus Rarb. pygmaeus L. Eur. macilentus Barb. 26. tabidus Angl. ICHNEVMON. (Schlupfwespe. L' Ichneumon.) \* Scutello albido, antennis albo annulatis. fugillatorius L. Eur. intratorius Barb. molitorius L. Eur. pedatorius Germ. culpatorius L. Eur. raptorius L. Eur. farcitorius L. Eur.

atratorius Germ.

ICHNEVMON. crispatorius L. Fur. extensorius L. Eur. e) armatorius Germ. motatorius Dan. destructorius Seland. fignatorius Germ. faturatorius L. Eur. glaucatorius Germ. grofforius Seland. quaesitorius L. Eur. nutatorius N. Holl. olitorius Germ. albatorius Ind. porrectorius Germ. irroratorius Am. oratorius Germ. infractorius L. Eur. ambulatorius Angl. praecatorius Germ. feductorius Gall. obsoletorius Germ. pisorius L. Eur. bor. expectorius A. Ital. affertorius Germ. ferrugatorius Guin. \*\* Scutello albo antennis nigris totis. luctatorius Eur. N. Zel. lotatorius N. Zel. negatorius Angl. laboratorius Germ. occiforius Germ. ICHNEV-

e) L'Ichneumon panachée de noir et citron, à anneau blane aux antennes.

ICHNEYM. ofculatorius Germ. ICHNEYMON. nigrator nugatorius A. Ital. fasciatorius Angl. volutatorius L. Eur. mercatorius Ital. vaginatorius L. Eur. annulatorius Angl. maculatorius Germ. necatorius Germ. frontatorius Sel. bidentorius Eur. marginatorius Germ. persuasorius L. Eur. vagatorius Germ. defignatorius L. Eur. edictorius L. Eur. dubitorius N. Holl. flavatorius A. Ital. laetatorius Germ. fusorius L. Eur. melioratorius Otaheit. Intorius Paedem. deliratorius L. Eur. falcatorius Dan. sponsorius Germ. sollicitorius N. Zel. nuptatorius Sel. erectorius S. N. legmentorius Germ. fosforius L. Eur. punctorius Germ. cinctorius Angl. decoratorius N. Zet. \*\*\* Scutello thorace concolore, antennis fascia annulatis.

Germ. reluctator L. Eur. objurgator Afr. aeq. comitator L. Eur. b. annulator Germ. zonator Ital. clavator Germ. vigilator Afr. aeq. restaurator Dan. caudator N: Holl. debellator Suec. irrigator Germ. migrator Eur. Sputator Germ. dimidiator Germ. abbreviator Germ. fponfor Germ. profligator Eur. incubitor L. Eur instructor Barb. exhortator Germ. ferrugator Am. abbreviatus A. Germ. \*\*\* Antennis nigris totis, scutello thorace concolore. itinerator Guin. pennator Am. desertor L. Eur. b. nominator Gall. purgator Gall. fastidiator Afr. aeg. ariolator L. Am. mer. proficilcator N. Holl.

hospitator N. Holl.

Існ-

ICHNEVMON. ornator

Cajen. pedator Ind. denunciator Afr. coffator (nec nominator) Cajen. antennator Cajeu. defenfor N. Holl. aculeator Tranqueb. femorator Trangb. arrogator Ital. insidiator Afr. aeg. capitator N. Holl. mutator N. Holl. lapidator Germ. denigrator L. Eur. flavator Barb. initiator Eur. corrufcator L. Eur.

manifestator L. Eur. f) approximator Seland. polycerator Ind.

rutilator L. Eur.

lunator Am. bor. compunctor L.

ovator Ital. fulcator Inf. Sandw.

fegmentator Suec. enervator Germ.

instigator Germ.

irritator Am.

coerulator (nec lapidator)

Eur. austr.
delusor L. Eur.

elongator Angl.

f) L'Ichneumon à longue queue.

ICHNEVMON. atrator

Eur. mandator Germ. restaurator Germmoschator Dan. castigator Germ. custodiator Germ. nuntiator Germ. fabricator Germ. latrator Angl. titillator L. Eur. hastator Eur. cultellator Germ. venator L. Eur. fornicator Ital. lineator Angl. extensor L. Eur. maculator Germ. turionellae L. anator Germ. ftrobilellae L.

oculator Angl.

Cynips inanita L.
lucidator Seland.
roborator Barb.
fomentator L. Suec.
mensurator Germ.
pennator Germ.
refinellae L.
praerogator L.
barbator.
cylindrator Germ.
ftercorator Germ.
incitator Germ.
variegator Suec.

ICHNEV.

ICHNEVMON. acuminator

Germ. Arigator Germ. Scabrator Germ. gravidator L. Eur. inculcator L. Eur. falcator Suec. pugillator L. moderator L. faltator Angl. erigator Germ. jocator Germ. compensator Germ. regulator S. N. mercator Germ. flagellator Germ. cunctator Germ. irrorator Eur. austr. ruspator L. Eur. curvator Dan.

jaculator L. affectator L. Eur. necator.

\*\*\*\*\* Antennis luteis.
luteus L. Eur.
ramidulus L. Germ.
flavus Am. mer.

ferrugin. A. Ital. testaceus S. N.

fulvus Amer. annulatus Ind. Or.

atratus Am. bor. dentatus Norw. varicornis Germ.

waricornis Germ.
Morio Am. s.

compressus Suec.

ICHNEVMON. varius Germ.

amichus Angl. glaucopterus L. Eur.

relictus S. N. circumflexus L. Eur.

punctatus Corom.

Histrio Seland. flavicans Germ.

tricolor Ital.

formicatus L. Suec.

mutillarius Dan. affinis Germ.

abdominalis Gall.

cinclus L. Eur. b.

fuscatus Germ.
\*\*\*\*\*\* Minuti antennis fi-

liformibus, abdomine ovato sessili.

femiauratus L. Eur.

nitidulus Ital.

fplendidus A. Ital. ignitus Barb.

chrysis Barb.

muscarum  $L_{\bullet}$ 

Bedeguaris L.

nigricornis Dan. gallarum L.

Iuniperi L.

quadrum Germ.

2 maculatus Germ.

 $\beta$ ) aeneus. puparum L.

larvarum L.

Cynipedis L. Sphegum Germ.

ICHNEY.

ICHNEVMON. Coccorum L. CHALCIS.

Fur.

fecalis L.

B) agricolator L.

fubcutaneus L.

fligma.

conicus Dan.

globatus L.

glomeratus L. g)

fericeus Guadel.

Aphidum L. Eur.

ovulorum L. minutus Gall.

pectinicornis L.

ramicornis.

hemipterus Gall.

agilis Suec.

cursitans Suec.

pulicarius Germ.

fasciatus Germ. Acarorum Eur. b.

Mutilla L.

pedicularius Germ.

pedestris Suec.

256. formicarius L. Suec.

EVANIA.

appendigaster C. B. S.

Sphex L.

maculata Angl.

fasciata Ital.

fessilis Gall.

minuta Gall.

6. punctum Ital.

CHALCIS. (Zahnwespe.)

filpes Eur.

Sphex L.

g) T. à coton jaune,

clavipes

Germ.

apiformis.

minuta Dan. h)

Vespa L.

punctata Am. m.

podagrica Trangb.

aenea Ital.

pusilla Germ.

annulata Am. mer.

flavipes Am. mer.

maculata Cajen.

12. nigricornis S. N.

SPHEX. (Sandwespe. Le

Sphex.)

\* abdomine petiolato.

fabulofa L. Eur.

arenaria Germ.

lutaria Germ.

Thomae Inf. fervens L. Ind.

cyanipennis Cajen.

haemorrhoid. Afr. aeq.

argentata Corom.

rufipennis Trangb.

flavipennis Ital.

penfylvanica.

violacea C. B. S. cyanea Am. bor.

aurulenta Trangb.

tomentosa Sier. Leon.

femorata Ital.

tibialis C. B. S.

atra A. Ital.

SPHEX.

h) La Guepe noire à cuif. fes posterieures fort grosses,

SPHEX. Figulus L. Suec. lunata Am. Inf. affinis Am. Inf. iamaicensis. erythroceph. Malab. fpirifex L. Eur. austr. B) aegyptia L. madraspatana Malab. Clavus N. Holl. holosericea Barb. pubescens Guin. cincla Guin. lobata Afr. B) minor. ciliata Ind. compressa Malab. fibirica. ichneumonea L. Am. Apis L. B) nigra. hirtipes Guin. albifrons Guin. maxillofa Barb. unicolor Hisp. \*\* abdomine sessiti. Morio N. Holl. collaris N. Holl. frontalis N. Holl. analis Ind. Or. similis Afr. aeg. assimilis Trangb. dimidiata Barb. fusca L. Eur. viatica L. Eur. Vrius. amethystina St. Crux.

SPHEX. cingulata N. Holl. nigra Eur. labiata Am. mer. variegata Germ. fanguinolenta Germ. mixta A. Am. Inf. maura Trangb. hyalinata Germ. fuscata Germ. 6 punctata A. Ital. 2 fasciata Gall. gibba Eur. fasciata N. Holl. cinerea N. Holl. tropica Am. fugax N. Zel. aurata Ind. Or. nitida N. Holl. rufipes L. Eur. 2 punctata Eur. nigricornis N. Holl. exaltata Eur. maculata Gerns. tricolor Barb. guttata Ital. abdominalis Braf. capenfis. nigrita Malab. turcica Braf. nigripes C. B. S. villosa Malab. hirtá S. N. discolor Barb. flava Ind. Or. bicolor N. Holl.

SPHEX.

SPHEX. flavicornis Malab. fpeciola.

fulvipennis *Ind.* nobilis *Cajen.* brevipennis *Barb.* 

β) immaculata. ocellata Afr. aeq.

ruficornis Am. mer. 4 punchata Hisp.

B) 6 punctata. grossa S. N. coerulea Am. mer.

stellata Am. mer.

96. plumbea *Hisp*.

LARRA.

vespisormis Ind. Or. erythroceph. C. B. S. cincla.

ichneumoniform. Hung. crafficornis Hisp. 4 pullulata Trangb.

ungulata S. N.

8. rufifrons Ind.

Тірніл.

femorata Angl.
historionica Chin.
flavipes Barb.
maculata Georg.
5 cincta Angl.
variegata Sibir.
annulata Chin.
haemorrhoid. Am,

ephippium Am. radula N. Holl.

dorfata Corom.

TIPHIA. ruficornis
Trangb.

3 fasciara St. Crux.

3 cincta Am.

collaris Chin.

Morio Hisp.

villosa Hung.

19. pedestris N. Holl.

SCOLIA.

atrata Am. mer. nigrita Afr. aeg.

4 maculata Am. b.

β) falciata.

flavifrons Eur. austr.

β) nigricornis.6 maculata Ital.haemorrhoid. Germ.

rubiginosa Ind. Or. rusicornis Seneg.

variegata Cajen.

2 maculata Am. b. ciliata Hisp.

aurea Barb. ferruginea N. Holl.

fcutellata Neap.

radula Am. sept. 4 fasciata S. N.

tridens Ital.

hortorum Hisp.

unifalciata Barb.

collaris Hifp.

5 fasciata Afr. aeq.

5 cincta Ital.

2 cincla Am. notata A. Ital.

G SCOLIA.

Scolia, verticalis N. Holl.

4 puffulata Malab.

5 punctata Germ.

12 guttata Hisp.

(nec 8 gutt.)

4 guttata Germ.

6 guttata Dan.

prisma Germ.

4 punctata Ital.

6 cincta Am, mer. Inf.

interrupta Ital.

fenilis Barb.

7 cincta N. Holl.

globularis C. B. S.

39. cylindrica Ital.

CHRYSIS. (Goldwespe. La Guepe dorée.) splendida Trangb. Imaragdula Am. bor. festiva Guin. calens Eur. scutellaris A. Ital. oculata Trangb. lyncea Sierra Leon. carnea Ital. fulgida Eur. b. purpurata Germ. ignita L. Eur. bidentata L. Eur. b. integra Hisp. fuccincta L. Eur. b. gloriofa Barb. lucidula Eur. fervida Ital. aenea Germ. aurata L. Eur.

CHRYSIS., regia Germ. cyanea L. Eur. nitidula Am. 23. amethystina N. Holl: THYNNVS. dentatus N. Holl. emarginatus N. Holl. abdominalis Afr. aeg. 4. integer N. Holl. LEVCOPSIS. (Schenkelwespe.) gigas Gall. dorfigera Ital. atra S. N. 4. petiolata Trangb. BEMBEX. fignata Am. Vespa L. punctata Bras. rofirata Eur. Apis L. olivacea Barb. glauca Trangb. lunata Trangb. carolina. repanda Trangb. americana. spinosa A. Am. Inf. lineata. ffriata. integra Ital. 6 fasciata Ind. Or. 3 dentata Eur. austr.

interrupta Ind. Or.

VESPA.

17. ruficornis Hifp.

VESPA. (Wespe. La Guepe.) cincla Trangh. affinis Chin. ephippium N. Holl. orientalis. 3 cincla Am. analis C. B. S. carolina. cornuta L. Afr. Crabro L. Eur. hh) vulgaris L. Eur. germanica. faxonica. gallica. holfatica. rufa L. Eur. b. norvegica. bicolor Chin. maculata L. Am. b. arenaria Am. lineata Am. ffriata Cajen. macaentis. carnatica S. N. carnifex Braf. lanio Bras. V. canadenfis L. Schach N. Holl. annularis Am. bor. fulcata Am. mer. humilis N. Holl. chinensis. 5 cincta Chin. tepida N. Holl. aestuans Afr. aeg. hh) Die Hornisse.

VESPA. calida L. Sierra Leon. marginella Afr. aeg. aurata Sierr. Leon. haemorrhoid. C. B. S. albifrons N. Holl. concinna N. Holl. uncinata Am. B) 4 dens L. rufipes Inf. m. pacif. brunnea Trangb. marginalis C. B. S. Nellor S. N. oculata Ital. dorsalis Am. b. parietum L. ferripes Am b. 4 cincta Germ. 4 fasciata Dan. 5 falciata Germ. muraria L. Eur. emarginata Germ. fimplex Germ. parietina Germ. triloba Chin. spinipes L. Eur. 6 fasciata Ital. bidens L. Eur. b. radula Inf. Sandw. variegata Barb. bifalciata L. Germ. 3 fasciata Dan. finuata Germ. 3 punctata Barb. biglumis L. Eur. bicincla C. B. S. G 2 VESPA.

VESPA. nidulans Cajen. tricolor Iamaic. biguttata Chin. aucta Germ. 2 punctata Germ. 4 punctata Ind. Or. flavipes Am. variabilis N. Holl. hebraea Ind. Or. cinerafcens Am. tecta Afr. arg. lateralis C. B. S. sligma Ind. Or. flavescens Ind. Or. Tamula S. N. gibbosa Am. americana. coarctata L. Eur. arcuata N. Holl. campaniformis N. Holl.guineensis. cyanipennis Cajen. petiolata Malab. conica Chin. pyriformis Chin, pomiformis Ital. grifea Sierra Leon... cinerea Afr. aeq. macilenta Afr. aeg. esuriens Ind: ferruginea Ind. Or. tabida Afr. aeg. phthifica Am. attenuata Am. cyanea Braf.

VESPA. varia Chin. arietis Am. 105. pygmaea Cajen. MASARIS. vespisormis Barb. apiformis Ital. MELLINVS. mystaceus Eur. b. Sphex mustacea L. fabulofus Dan. ruficornis Germ. 2 punctatus Dan. 3 einclus Ital. campestris Eur. Vespa L. arvensis Eur. Vespa L. 8. 5 cinctus. PHILANTVS. coronatus Ital. auritus A. Ital. Triangulum Dan. Diadema C. B. S. rufipes Hisp. arenarius Eur. Sphex L. ornatus Germ. flavipes Ital. 6 punctatus Ital. 5 cinctus Germ. laetus. Hifp. triffrigatus Am. (Vespa A.) interstinctus S. N. ruficornis Ital.

diffectus.

PHILAN

PHILANTVS. 5 maculatus Dan. 17. ater Ital. CRABRO. (Le Frelon.) spinosus Eur. austr. cornutus Ind. Or. fossorius Eur. Sphex L. 4 maculatus Dan. repandus Ind. nitidulus Ind. Or. fubterraneus Dan. maculatus Am. b. 6 cinclus Germ. interruptus Ind. Or. labiatus Germ. 4 cinclus Dan. peltatus Eur. cribrarius Eur. Sphex L. clypeatus Germ. Sphex L. scutatus Dan. vagus Eur. tridens Ital. dimidiatus Germ. pictus Germ. 2 cinctus Dan. 3 cinclus Am. uniglumis Eur. Vefpa L. lineatus Germ. mucronatus Germ. 3 Ipinosus Germ. leucostoma Eur.

Ve/pa L.

geniculatus Gall.

4 punctatus Gall. lugubris Gom. albilabris Germ. 32. minutus Dan i) HYLAEVS. cylindricus Germ. alternans Barb. 4 cinctus Dan. maxillofus Eur. Apis L. florisomnis Eur. Apis L. 6 cinctus Am. thoracicus Ital. flavilabris Ital. truncorum Eur. Apis L. albilabris Barb. flavipes Germ. annulatus Eur. Apis L. albipes Ital. fimilis Dan. triangulum Braf. 16. Morio Gall. ANDRENA. (Ringbiene.) coerulescens Eur. b. Apis L. rufipes Barb. fpiralis Gall. cornuta Barb. labiata Germ. florea Germ. metallica Am. ANDRE i) Porro: Crabro V. fla-

Apis, fenefirata S. N.

ANDRENA. aenea Eur. Apis L. cyanea Barb. marginata Germ. helvola Euri Apis L. bicolor Dan. tricolor Am. curvipes Trangb. cincta Ind. Or. Strigata Ind. Or. nigrita Am. fasciata Am. zonata Ind. Apis L. circulata Guin. pilipes Paedem. Apis L. carbonaria Germ. Apis L. hirfuta Hifp. hirtipes Germ. haemorrhoid. Suec. gulosa C. B. S. bidentata Am. nigricornis Georg., virefcens Am. cingulata N. Holl. 31. succincta Eur. k) Apis L. Apis. (Biene, L' Abeille. latipes Chin. Morio Bras. violacea Eur. austr.

k) L'Abeille mineuse à

corcelet roux et velu.

splendida Cajen. nigrita Sierra Leon. dimidiata Surin. carolina L. terrestris L. Eur. B) minor. cryptarum Dan. ruderata Dan. nemorum Dan. forcenfis. lapponica. furinamenfis. virginica. antiguenfis. hispanica. americanorum. caffra. africana. olivacea Sierra Leon. hortorum L. Eur. equestris Eur. b. arbuftorum Dan. Apis, pratorum L. lapidaria L. B) minor. rupestris Germ. fylvarum L. Eur. Bryorum N. Holl. agrorum Eur. aprica (nec rupestris A.) Lapp. italica. nwiscorum Eur. Hypnorum L. Eur. 1) APIS.

1) Die Aftmoosbummel.

Aprs. fibirica. nidularia S. N. pratorum Dan. lucorum L. Eur. acervorum L. Eur. fubterranea L. Eur. parietina Germ. Mniorum Germ. brafilianorum Am. aestuans L. N. Holl. tropica L. autumnalis Germ. fervida S. N. elata S. N. fenilis Dan. veterana Germ. pygmaea Germ. feminuda Germ. lagopoda L. Eur. hirtipes Surin. purpurascens. amethystina Ind. Or. amalthea Cajen. muslitans Cajen. pilipes Angl. m) plumipes Ind. armata Surin. canicularia L. Eur. mellifica L. Eur. 1) cerana Chin. indica S. N. guineenfis. disjuncta Am. Inf. rufipes Afr. aeq.

m) Der Federfuß.
n) L'Abeille domestique.
A des roches.

Apis. thoracica Dan. dorsata Ind. Or. vestita Gall. flavifrons Braf. cineraria L. Eur. b. acraensis Guin. analis Am. haemorrhoa Germ. barbara Barb. nidulans Gall. manicata L. Eur. florentina. Ireos Roff. stictica Barb. maculata Ital.?) interrupta Ital. variegata Ital. rotundata Dan. fulvipes Hi/p. globosus Ani. m. Inf. ferruginea Hi/p. tuberculata Germ. falciata *Afr*. bicornis L. Eur. tunensis. rufa L. Eur. rufipennis St. Crucis. lanata Am. m. bicolor Ind. Or. hirta Germ. holosericea Am. Ins. villosa Ind. Or. pubelcens Ital. argentata Barba mystacea N. Holl. G 4

o) Die gefleckte Biene.

APIS. centuncularis. L. Eur. B) major. punctata Angl. Iuctuofa Ind. Or. 2 cincla Ind. Or. grifea A. Ital. cincla Afr. aeg. musciformis Guin. bombylans N. Holl. muscaria N. Holl. haemorrhoid. Am. Inf. bucephala Guin. dentata L. cordata L. Surin. crassipes Am. mer. versicolor Am. Inf. 4 dentata L. Eur. b. lanipes Am. Inf. coecutions Germ. 3 dentata Am. mer. conica L. Eur. N. Holl. semicincta N. Cambr. florea Ind. Or. spinipes. N. Cambr. 4 cincta S. N. labiata. feladonia A. Ital. viridula. aenea S. N. 🔻 🦠 fmaragdula Trangb.

minuta Germ.
135. parvula (nec pygmaea
A.) Ital.

callofa A. Ital.

EVCERA.

EVCERA. longicornis Eur. P) Apis L. atricornis Barb. tumulorum Eur. ... Apis L. glauca Or. linguaria Germ. grifea Barb. 7. antennata Eur. NOMADA. Histrio Ind. Or. fcutellaris Sibir. punctata Canad. tibialis. variegata Eur. Apis L.

Apis L.
agrestis Hisp.
rusicornis Eur.
Apis L.
rusipes Germ.
striata Eur.
Fabriciana Suec.
Apis L.
fulvicornis Ital.

Apis L.
fulvicornis Ital.
gibba Angl.
albilabris Germ.
Hattorfiana Germ.
15. cingulata Suec.

FORMICA. (Ameise. La Fourmi.)

herculeana L. Eur.

compressa Tranqb.

p) A. à longues anten-

FORMICA. fmaragdina Ind. FORMICA. caespitum L. Ant. Eur. b.

rufipes Braf.
bicolor Barb.
erythroceph. N. Holl.
didyma Ital.

rufa L. Eur. Am, pubescens Hung.

nigra L. Eur. fusca L. Eur.

ferruginea S. N. flavescens Cajen.

melanoceph. Cajen. rubra L. Eur.

cinerascens Trangh.

elongata Tranqb.
6 guttata St. Crucis.

foetens Guin.

albipennis St. Crucis. rufibarbis Gall.

obsoleta L. Eur.

4 punctata Gall.

virescens N. Holl. faccharivora L. Am.

mer. maculata Afr. aeq.

barbara L. viatica Hisp.

conica S. N.

pallipes Cajen.

antiguensis.

binodis Aegypt. omnivora L. Surin.

flava Eur.

Eur. b.

vagans Germ.

acervorum Dan.

unispinosa Guadel.

grossa Cajen.

australis N. Holl.

bidens L. Surin.

bilcutata Cajen. clavata Ind.

attelaboides Braf.

arenaria Barb.

megacephala Isle de

France.

Ammon N. Holl.

bihamata St. Iohan.

militaris Afr. aeq.

4 dens Cajen.

cephalotes Am. mer. 6 dens L. Am. mer.

atrata L. Am. mer.

gulofa N. Holl.

forficata Terra Diem.

rostrata Cajen.

hamata *Cajen*. haematoda. *L. Am. mer*.

62. maxillofa Ind.

DORYLVS.

helvolus C. B. S.

Mutilla L.

MVTILLA. (Afterbiene. La Mutilla.)

coccinea L. Am. s.

antiguentis.

G 5

MUTIL.

MVTILLA. Diadema Surin.
americana L.
formicaria N. Holl.
exulans Am.
aurata N. Holl.
europaea L.
ruficornis N. Holl.
atrata L. Afr.
β) alata.
maura L. Eur.
hungarica.
coronata Germ.
halensis.

arenaria Hi/p.

MVTILLA. barbara.
ephippium Germ.
italica.
paedemontana A.
verficolor Am.
regalis Hung.
ruficollis Ital.
ciliata Germ.
erythrocephal.
glabrata Or.
rufipes Germ.
melanoceph. Gall.
vagans S. N.
30. nigripes Or.

### CLASSIS V.

## ODONATA.

Palpi duo breves. Maxilla cornea, dentata.

164. LIBELLVLA. Labium trifidum: lacinia dorsali minutiffinia.

Labium trifidum: laciniis aequalibus; 165. AESHNA. lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata.

Labium trifidum, laciniis exterioribus 166. AGRION. bifidis.

### V. O D O N A T A.

LIBELLVLA. (Wasserjungfer. La Demoiselle. Dragon Fly.)

4 maculata L. Eur. conspurcata S. N.

depressa L. Eur.

3 maculata Carol.

2 fasciata Am.

4 punctata Am. flaveola L. Eur.

B) immaculata.

lineata Ind.

stigmatizans N. Holl. oculata N. Holl.

indica.

L. Variegata L.

Murcia Ind. Or.

LIBELLVLA. vesiculosa

Am.

rubicunda L. Eur.

asiatica S. N.

gibba S. N.

vulgatissima L. Eur.

obscura Am.

vulgata L. Eur.

finuata.

cancellata L. Eur.

carnatica S. N.

braminea S. N.

flavescens S. N.

pedemontana.

fasciata L. Ind.

umbrata Am. m. fervata Chin.

LIBEL.

LIBELLVLA. notata Sierr. AESHNA.

Lieon. dimidiata Am. equestris Afr. aeq. Tillurga S. N. fluctuans Ind: Or. nebulosa Ind. Or. chinensis L. versicolor Am. vibrans. americana L. marginata Afr. ferruginea Chin. tomentosa Am. aenea L. Eur. cyanea Am. 6 maculata Chin. contaminata Ind. Or. Eponina Carol. variegata Afr. aeq. carolina. 49. capenfis.

forcipata Eur. a) Libellula L. heros S. N. grandis Eur. Libellula L. variegata Terra del Fuego. clavata Chin. annulata S. N. 7. minuta Chin. AGRION. Virgo Eur. b) Libellula L. puella Eur. Lihellula L. coromandelina S. N. ciliata Corom. . nobilitata Am, mer. 6. linearis Ind.

- a) La Caroline.
  - b) La Louise.

# CLASSIS

# MITOSAT

0000-00-0000-

Palpi duo. Maxilla filiformis, membranacea. 167. Scolopendra. Palpi filiformes inter maxillas connati. Labium dentatum, fissum.

168. Ivivs. Labium crenatum, emarginatum.

169. Oniscvs. Maxilla truncata, denticulata. Labium bifidum.

# VI. MITOSATA,

SCOLOPENDRA. (Skolopender. La Scolopendre.) lagura L. Eur. coleoptrata Eur. longicornis Trangb. forficata L. Eur. Am. gigantea L. Am. morsitans L. Ind. Or. ferruginea Afr. dorsalis Trangb. clypeata Trangb. electrica L. Eur. phosphorea L. Afiae. occidentalis Am. Gabrielis L. Ital. 14. marina L. IVLVS. (Vielfuß. Le Jule.) ovatus L. Oc. Eur.

complanatus L. Eur.

depressus Ind. Or.

stigma Tranqb.

3 dentatus Am. varius Ital. crassus L. Afiae. terrestris L. Eur. carnifex Trangb. indus L. fabulofus L. Eur. fuscus L. Ind. 13. maximus L. Am. ONISCUS. (Kellerassel. Le Cloporte.) maculatus Ital. pustulatus Eur. Afellus L. a) fylvestris Gall. Armadillo Eur. 6. annulatus. b)

a) Le Cloporte ordinaire. Die gemeine Affel. b) Porro: Oniseus zonatus.

P. et O. agilis P.

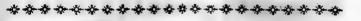
CLAS-

### CLASSIS. VII.

# V N O G A T A

Palpi duo porrecti. Maxilla cornea, unguiculata.

- 170. TROMBIDIVM. Palpi incurvi, apice acutissimi. Labium concavum maxillas recipiens.
- 171. ARANEA. Palpi incurvi maris clavati. Labium breve, apice rotundatum.
- 172. PHALANGIVM. Palpi incurvi. Mandibula chelifera.
- 173. TARANTVLA. Palpi porrecti, fpinosi, apice unguiculati. Mandibula nulla.
- 174. Scorpio. Palpi cheliferi. Labium bifidum.



# VII. V N O G A T A.

TROMBIDIVM. tinclorium Guin. Acarus L. holosericeum Eur. Acarnis L. aquaticum Eur. Acarus L. caudatum Eur. crassipes. undulatum. maculatum. complanatum. versicolor. liliaceum. Torris. nodatum. ovale. truncatulum. ffrigatum. musculus. integrator. finuator. tricuspidator. albator. pustulator Dan. variator. globator Eur. papillator Eur. spinipes.

vernale.

TROMBIDIVM. trifurca. le Eur. ffellare. ellipticum Eur. orbiculatum. lugubre. geographicum. abstergens. extendens. impressum. 36. calcareum. ARANEA. (Spinne. L' A. raignée. Spider.) \* oculis :::: extensa L. pallens A. Am. Inf. lobata C. B. S. longimana Iam. regia Trangb. nobilis. virescens Seland. cancriformis L. Am. venatoria L. Am. m. 13 guttata Ital. latens Angl. bicolor. fignata Germ. mactans Am: cicurea Germ. bicornis Trangb. ARANEA.

\*\* oculis · .... ARANEA. nigrita Germ. globosa Germ. \*\*\* oculis ... horrida Germ. maxillosa St. Crucis. fmaragdula Gall. latro Am. viatica L. Eur. domestica L. Eur. dorfata Germ. testacea Am. mer. impressa Norw. laevipes L. Eur. tricuspidata Germ. \*\*\*\* oculis::: argentata Ind. \*\* \* \* \* oculis · .... fasciata Madera. angulata L. diadema L. Eur. marmorea Eur. quadrata Eur. b. liturata Gall. rapax S. N. 4 punctata L. Eur. militaris Am. spinosa L. Am. aculeata Am. tetracantha L. Am. Inf. geminata S. N. hexacantha Iamaic. fornicata N. Holl. labyrinthica L. palultris L. Dan. aquatica L. Eur.

ARANEA. obscura Gall. Scalaris Gall. 3 guttata Gall. fcorpiformis Germ. 6 punctata L. Eur. carnifex Angl. \*\*\* oculis clavipes L. Am. faccata L. Eur. fumigata L. \*\*\* \* \* \* oculis fimbriata L. Eur. dorfalis Angl. sanguinolenta L. Eur. pupillata Chin. fcenica L. Eur. a) fulvata Cajen. pubescens Germ. cinerea ad litt. m. Balt. 3 lineata Neap. Tarantula L. Eur. \*\*\*\* oculis avicularia L. Am. mer. \*\*\*\* oculis Taurus St. Dom. arcuata Ind. Or. maculata Chin. pilipes Ind. Or. myopa Germ. longipes Australa. rufipes Marocco. fenoculata L. Germ. ARANEA. a) L'A. fauteuse,

ARANEA. scopulorum Norw. lusca Trangb. \*\*\*\*\* oculis :: parallela A. Am. Inf. \*\*\*\*\* oculis calceata Guin. cruentata Braf. fexcuspidata C. B. S. hirtipes Cajen, tribulus C. B. S. 85. elegans Am. PHALANGIVM. (Afterspinne. Le Faucheur.) bicolor Helv. Morio Norw. Opilio L. Eur. cornutum L. Eur. bilineatum Norw. Diadema Norw. carinatum Germ. 2 maculatum Angl. aranoides C. B. S. b)

b) Porro: Phalangium horridum et Hellwigii. P.

TARANTVLA. reniformis Am. 111EY. Phalangium L. caudata Ind. Or. Phalangium L. 3. lunata Am. Scorpion. (Scorpion. Le Scorpion.) australafiae. maurus L. afer L. Ind. americanus L. europaeus. mucronatus S. N. Tamulus S. N. hottentottus. grifeus Am. Inf. australis Afr. cimicoides Germ. cancroides Eur. c) Phalangium L. 13. acaroides Am. mer. Phalangium L.

c) Le Scorpion araignée.

#### CLASSIS VIII.

## AGONATA.

Palpi saepius sex. Maxilla omnino nulla.

- 181. Limvivs. Palpi posiici chelati. Antennae nullae.
- 183. Сумотнол. Palpi et mandibulae nullae. Antennae quatuor, sessiles.
- 175. CANCER. Autennae quatuor filiformes: articulo ultimo bifido.
- 176. l'Agyrys. Antennae quatuor pedunculatae: anticae fetaceae, posticae filiformes: articulo ultimo bisido.
- 179. SCYLLARVS. Antennae duae filiformes: articulo ultimo bifido. Squamae duae aculeatae loco posticarum.
- 178. HIPPA. Antennae duae pedunculatae, fetaceae, pilis denfis ciliatae.
- 177. GALATHEA. Antennae quatuor inaequales: anticae pedunculatae, fetaceae, posticae sessilis filisormes: articulo ultimo setaceo.
- 180. ASTACVS. Antennae quatuor pedunculatae: anticae elongatae, setaceae, posticae sissae.
- 184. SQVILLA. Antennae quatuor subaequales: anteriores pedunculatae, setaceae, possicae pedunculatae: pedunculo quadriarticulato, setaceae, sissae.
- 185. GAMMARYS. Antennae quatuor pedunculatae, fimplicissimae: anticae breves, subulatae, posticae setaceae.
- 182. Monocylys. Palpi quatuor: posici auriformes.
  Antennae filiformes, ramosae.

VIII. AGO-



### VIII. A G O N A T A.

CANCER. (Krebs. L' Ecrevise. Crab.) Thorace laevi lateribus integerrimis. raninus L. Mar. Ind. grapfus L. Am. mer. mutus L. Mer. medit. cordatus L. Surin. quadratus lamaic. ceratophthalmus m. Ind. ruricola L. Am. pisum L. m. Brit. globosus litt. Malab. craniolaris L. litt. Malab. porcellanus Tranqueb. excisus Ocea. auft. Sagittarius Guadel. granarius Eur. minutus L. Pelag. pusillus Oc. bor. Pinnotheres m. Afiat. Pinnophylax L. Am. orbiculus N. Zel. chelatus N. Zel. longicornis L. Oc. Eur. hexapus L. Oc. Eur. \*\* Thorace laevi lateribus incifes. corallinus Ind.

floridus L. Ind.

maic. a) planatus Terr. d. Fuego. 2 spinosus Ind. Or. rhomboides L. mar. med. maculatus L. mar. Afat. fanguineus Pelagi. pelagicus. defensor Oc. Auftr. haltatus Am. Inf. armiger Oc. auftr. gladiator N. Holl. forceps Oc. victor litt: Malab. angulatus Oc. Angl. marmoratus. variegatus Am. mer. Inf. magnas L. Oc. Eur. Af. pyginaeus Oc. Anglino parvulus Am. m. Inf. depurator L. Oc. Eur. dromia L. Ind. Or. fexdentatus Ind. Or. feriatus L. Mar. Ind. lancifer Or. pacif. pagurus L. Oc. Eur. et Ind. b) H 2 CAN-

CANCER. VOCANS. L. Ia.

a) The fand crab. b) Der Taschenkrebs, The

CANCER. fornicatus Ind. CANCER. longirostris Mar. or.

granulatus Am. bor.
granulatus Mar. med.
tuberculatus Oc. pacif.
Calappa L. Oc. amer.
fpinifrons.
aeneus L. Ind.
depressus Mar. medit.

ochtodes Ind. or.

\*\*\* Thorace Supra hirto et spinoso.

aegagropila Oc. austr.
cylindricus Tranqb.
chabrus L. Oc. Ind.
lanatus L. Mar. med.
mascaronius Mar. med.
nasutus Oc. Norweg.
ursus Oc. austr.
hircus Iamaic.
Araneus L. Oc. Eur.
opilio Mar. medit.

opilio Mar. medit. condyliatus Mar. med. ovis Ind. Or.

muricatus Ind. Or. rostratus L. Oc. Eur. tribulus L. Mar. med.

cristatus L. Oc.

Erinaceus Oc. Ind. barbatus Oc. Neap.

fuperciliofus L. Ind. Or. punctatus L. Af. Am. nucleus L. Mar. med.

cornutus L. Mar. med.

7 spinosus Oc. Ind.

fcorpio Oc. Norw.
phalangium Oc.
vespertilio Ind.
puber Mar. medit.
holosericeus N. Holl.
quadridens Ind. Or.
aculeatus Oc. Norw.
maja L. Oc. Norw.
mammillaris Chin.
horridus L. Oc. Asiat.
chiragra Mar. med.
gonagra Iamaica.
nodulosus.
longimanus L. Oc. Asia.

longimanus L. Oc. Afiat. longipes L. Oc. Ind. hystrix Oc. Ind. fpinifer L. Af. Lar Ind. Or. germanus L.

102. auritus Island. PAGVRVS.

(Cancer L.)
Latro L. Ind. Or.
aniculus Oc. austr.
Bernhardus L. Oc. Eur.
hungarus Ind. Or.
Diogenes L. Oc. Amer.
miles Ind. Or.
clypeatus Ind. Or.

eremita Mar. Ital. tubularis L. Mar. med. oculatus Oc.

alatus Island.

12.araneiformis Mar. Edimb.

GALA.

GALATHEA.

(Cancer. L.) strigosa L. Oc. Eur. rugola Mar. med. gregaria Oc. Amer. amplectens Oc. atlant.

HIPPA.

(Cancer L.) adactyla Oc. austr. Tymnista L. Ind. scutellata. dentata Or. Eur. Ind. dorsipes L. Oc. Ind. Scabra Oc. austr. 7. variolosa Oc. Ind. SCYLLARVS.

(Cancer L.) arctus L. Oc. Eur. Af. Afr. Am. australis.

ASTACVS.

(Cancer L.) marinus Oc. Norw. c). C. Gammarus L. fluviatilis Eur. d)

Canc. Aftacus L. homarus L. Mar. Amer. elephas Am. m. Inf.

narval Mar. med. carcinus L. Amer. tulvus Oc. coerulescens Pelag.

e) Der Hummer. L'homard. The lobster.

d) Der Fusskrebs. L'ecrevisse, the craw-fish.

ASTACVS. fulgens Oc. homari Oc. Norw. Harengum Oc. crassicornis Oc. Am. histrio Groent. planatus. cylindrus Oc. Ind. malabaricus. carinatus. boreas Oc. bor. groenlandicus. varius Oc. Norw. emeritus L. m. Ind. norwegicus L. fquilla L. Eur. e) locusta L. Oc. ferratus Oc. Norw.

Crangon L. mar. Balt. () 27. tettigonus Island.

LIMVLVS.

polyphemus Ind. Monoculus L. 8) cyclops Ind.

Monocylvs. (Kiefenfuß. Le Monocle.)

\* testa univalvi, oculis duobus.

Apus L. Eur. h) Mono-H 3

e) Die See-Garneele. La Chevrette, Crevette, le bar-

f) Caramote.

g) Der moluckische Krebs The horse shoe, helmed Fish.

h) Le Binocle à queue en filets.

Monocylys. pifcinus L. Oc.

Argulus.

falmoneus Oc.

\*\* Testa univalvi, oculo unico.

Satyrus Aq. pur.

Silenus Foss.

Faunus Palud.

Bacchus Rip.

bracteatus Aq. pur.

Saltatorius.

\*\*\* Testa bivalvi, oculo unico antennis ramosis.

Pulex L.

longispinus Aq. pur. quadrangulus Aq. stagn.

laevis Palud.

rectirostris Palud.
curvirostris Ag. turf.

2 spinosus Palud. crystallinus Aq. pur.

fetiferus Aq. flagn.

\*\*\*\* Testa bivalvi, oculo unico antennis siuplicibus.

viridis Fucor. Conferv.

luteus Fucor.

flavidus Fluftr.

gibbus Vlvar.

coarchatus Fucor.

\*\*\*\* Tefta bivalvi, oculo unico, antenuis apice floccofis.

detectus Conferu. ornatus Aq. stagn.

Monocylvs. laevigatus

Palud.

fasciatus.

firigatus Aq. lim. viduatus Aq. lim.

conchaceus L. i)

pilosus.

monachus Palud.

crassus.

candidus Palud.

\*\*\*\*\* Testa bivalui, oculis duobus, antennis capillaceis.

brachyurus Palud.
fphaericus Lemnarum.
quadrangularis Aq. stagn.
lamellatus Aq. stagn.

lamellatus Aq. stagn, trigonellus Palud.

truncatus. longirostris.

macrourus in Lacubus.

focors.

\*\*\*\*\*\* Corpore crusta
ceo, oculo unico, an
tennis simplicibus.

minutus Aq. stagn.

coeruleus Aq. stagn.

rubens Palud.

claviger.

quadricornis L. k) crassicornis Palud.

chelifer Maris.

Mono-

i) Le Monocle à coquille longue.

k) Le Monocle à queue fourchue.

Monoculus. longicornis
Mar. Norw.

captivus Aq. Mar.

oculo unico.

54. Pediculus L. Palud.

Сумотном.

paradoxa Terra d. Fuego.

imbricata N. Zel.

falcata Oc. chinens.

Afilus Oc. Eur.

Oniscus L.

Guadeloupensis.

Oestrum Oc. Eur.

Oniscus L.

Entomon Oc Eur.

Oniscus L.

aquatica Eur.

Oniscus L.

marinus Oc. Norw.

Oniscus L.

linearis Oc. Ind.

Oniscus L.

chelipes Mar. Atlant.

bicaudata Oc. Norw.

Oniscus L.

scopulorum Oc. Norw.

Oniscus L.

americana.

plora Oc. Norw.

Oniscus L.

physodes Oc. Eur.

Oniscus L.

spinosa Oc. Atlant.

acuminata Oc.

emarginata Oc.

albicornis Mar. Hisp.

longicornis CYMOTHOA. ceti Oc. bor.

Oniscus L.

oceanica.

Oniscus L.

ferrata Oc. Hifp.

24. assimilis Oc. Eur.

Oniscus L.

SQVILLA.

(Cancer L.)

maculata Ind. Or.

mantis L. Mar. As. Ind.

med.

Scyllarus L.

ciliata Oc. Ind.

chiragra Oc. austr. vitrea Oc. Atlant.

GAMMARVS.

(Cancer L.)

ampulla Oc. Bor.

nugax Oc. Bor.

carinatus.

cancellus Sibir.

longicornis Oc. Eur.

C. grossipes L.

locusta L. Eur.

pulex L. Mar. 1)

corniger Oc. Norw. linearis L. Oc. Isl.

falinus L. Angl.

Stagnalis L. Eur.

gibbosus Oc. Lus.

esca Oc. Norw.

14. Medusarum Oc. Norw.

H 4 AGO-

1) Der Flobkrebs. La Crevette des ruisseaux.

### AGONATA SEC. DALDORFIVM.

ALPHEVS.

(Cancer F.)

\* corpore gibbo lateribus inaequalibus.

Maenas.

Pagurus.

tinctor S. N.

pictor S.N.

Rumphii S. N.

Scaber S. N.

parvulus.

Gonagra.

ochtodes.

bispinosus.

corallinus.

Vespertilio.

fetosus S.N.
\* obcordati corpore gib-

bo lateribus laevibus antice tantum carina-

tis.

ruricola.

fenex S. N.

B) vitulus,

maculatus.

3 dens S. N.

vocans.

angulatus.

fupra plano marg. undique carinato.

tetragonus S. N. quadratus S. N.

rhomboides.

\*\*\* depressi corpore depresso plano.

ALPHEVS. grapfus.

variegatus.

litteratus S. N.

depressus.

minutus.

pusillus.

gro postice latiore.

femicylindrus S. N.

fexpes S. N.

auritus.

OCYPODE.

(Cancer F.) ceratophthalma.

quadrata.

rhombea S. N.

CALAPPA.

(Cancer F.)

tuberculata.

granulata.

fpinifrons.

PARTHENOPE.

(Cancer F.)

fornicata.

Giraffa S. N.

longimana. regina S. N.

lar S. N.

dubia S. N.

Leveo.

LEVCOSIA.

(Cancer F.)

chelis ovatis.

scabriuscula S. N.

pila S. N.

globola.

graniolaris.

porcellana.

planata.

\* manibus filiformibus.

punctata.

fugax S.N.

Nucleus.

7 spinosa.

 $\beta$ ) C. Hystrix **F**.

Erinaceus.

cylindrus.

MATVTA.

(Cancer F.)

victor.

planipes S. N.

SYMETHIS.

variolosa.

(Hippa F.)

LIGIA.

(Cancer F.)

inflexa S.

3 cuspitata.

granaria.

DROMIA. (Cancer F.)

Rumphii (C. Dromia

F.)

artificiosa S. N.

australasiae.

(C. aegagropila F.)

β) Caput mortuum L.?

PORTVNVS.

(Cancer F.)

\* thor. utr. bid. th. utr.

5 dent.

vigil S. N.

puher.

depurator.

feriatus.

Lancifer.

\*\* thor. utr. 6 dent.

Crucifer. S. N.

Lucifer S. N.

annulatus S. N.

variegatus S. N.

β) affinis.

holosericeus.

truncatus S. N.

\*\*\* th. utr. 9 dent. aequal. tranquebaricus S. N.

\*\*\*\* thor. utr. 9 dent.

dente postico majore. pelagicus.

fanguinolentus S. N.

defensor.

hastatus.

gladiator S. N.

hastatoides S. N.

torceps.

ponticus S. N.

INACHVS.

(Cancer F.)

\* pedibus cylindricis me-

dioribus.

muricatus.

hybridus S. N. H 5

Ina-

PAGVRVS. clypeatus.
diaphanus S. N.
eremita.
tubularis.
oculatus.
alatus.
araneiform.
GALATHEA.
strigosa.
rugofa.
gregaria.
amplectens.
IDOTEA.
adactila (Hippa adact. F.)
armigera (Astac. emeri-
tus F.)
ALBUNEA.
(Hippa F.)
fymnista.
dorsipes.
fcabra.
EVRYALA.
dentata (Hippa F.)
SCYLLARVS.
Aretus.
aequinoctialis S. N.
antarcticus S. N.
orientalis S. N.
australis.
PALLINVRVS.
(Aftacus F.)
Homarus S. N.
ornatus S. N.
fasciatus S. N.
quadricornis (A. elephas
F.)
PALAE.
# 0 Z 44 L B 10 T

PALAEMON.

(Astacus F.)

carcinus.

Lar S. N.

longiman. S. N.

brevimanus S. N.

(Astacus F.)

coromandelianus S. N.

tranquebaricus S.N.

Squilla.

serratus.

Fucorum S. N.

PENEVS.

(Aftacus F.)

Monodon S. N. monocerus S. N.

planicornis S. N.

HOMARVS.

(Aftacus F.)

\* chelis 6.

marinus.

fluviatilis.

Bartonii S. N.

\*\* chelis 4.

norvagicus.

 $\beta$ ) minor.

Icaber S. N. fulvus.

CRANGON.

(Astacus F.)

avarus S. N.

Tamulus S. N. rapax S. N.

malabaricus.

Posydon.

(Aftacus F.)

Posydon. depressus S. N. cylindrus.

cymarus

LIMVLYS.

Polyphemus.

Cyclops.

Monocylvs.

\* testa univalvi ocul. 2.

apus.

piscinus.

argulus.

falmoneus.

\*\* testa univalvi ocul. 1.

Satyrus.

Silenus.

Faunus.

Bachus.

bracteatus.

saltatorius.

\*\*\* testa bivalvi oculo 1.

anten. ramofis.

Pulex.

longispinus.

quadrangulus.

laevis.

rectirostris.

curvirostris.

2 spinosus.

crystallinus.

setivorus.

\*\*\* testa 2 valvi oculo

1. ant. simpl.

viridis.

luteus.

flavidus.

gibbus.

coarctatus.

\*\*\*\*\* te-

\*\*\*\* tefta 2 valvi oculo 1. ant. ap. floccofis, Monocylvs. detectus. ornatus. laevigatus. fasciatus. Arigatus. viduatus. congaceus. pilofus. monachus. craffus. candidus. \*\*\*\* testa 2 valvi oc. 2. ant. capillaceis. brachyurus. Iphaericus. quadrangular. lamellatus. trigonellus. truncatus. longirostris. macrourus. focors. \*\*\* Corp. crustaceo oc. I. ant. simpl. minutus. coeruleus. rubens.

claviger.
4 cornis.
crafficornis.
chelifer.
longicornis.
\*\*\*\*\*\* test. null. oc. 1.
captivus.

Monocylvs. pediculus, Сумотном. paradoxa. imbricata. falcata. Asilus. guadeloupenf, Oestrum. Entomon. aquatica. marina. linearis. chelipes. B) depressa, bicaudata. scopulorum. americana. Pfora. physodes. fpinosa. acuminata. emarginata. albicornis. Cethi. oceanica. ferrata. assimilis. SQVILLA. maculata. Mantis. Scyllarus. Raphidia S. N. Phalangium S. N. Ichneumon S. N.

ciliata.

chiragra.

SQVIL-

SQVILLA. vitrea.

GAMMARVS.

ampuila. nugax.

carinatus.

cancellus.

longicornis.
Locusta.

Pulex.

GAMMARVS. corniger.

linearis.

 $\beta$ ) Cancer atomos L.

falinus.
flagnalis.
gibbofus.
Efca.

Medufarum.

Homari (Aft. F.)

## CANCROIDEA DVBIA.

CANCER.

raninus.

cordatus.

excisus.

orbiculus.

chelatus.

floridus.

fanguineus.

pygmaeus.

aeneus.

chabrus.

urfus.

opilio.

rostratus.

tribulus. cristatus.

barbatus.

Superciliosus.

CANCER. Maja.

horridus.

nodulosus.

longipes. fpinifer.

germanus.

HIPPA.

scutellata.

ASTACVS.

Narval.

coerulescens:

fulgens.

Harengum.

crafficornis. Histrio.

Fillino.

planatus.

Boreas.

groenlandic.

varius.

Locusta.

Crangon.

tettigonus.

## CLASSIS. IX.

## GLOSSATA.

Lingua Spiralis inter palpos reflexos, suposos.

186. PAPILIO. Palpi duo reflexi. Lingua spiralis exferta. Antennae extrorsum crassiores.

187. HESPERIA. Palpi duo basi compressi, hirti, apice cylindrici, nudi. Antennae clava oblonga, saepius uncinata.

188. Sphinx. Palpi duo reflexi, pilofi. Lingua spira-

lis exferta. Antennae fquamatae.

189. Sesia. Palpi duo reflexi. Lingua exferta, truncata. Antennae cylindricae.

190. ZYGAENA. Palpi duo reflexi. Lingua exferta, fetacea. Antennae medio crassiores.

191. Bombyx. Palpi duo compressi, reslexi. Lingua brevis, membranacea. Antennae filiformes.

192. Cossvs. Palpi duo brevissimi, cylindrici. Lingua nulla. Antennae breves, filiformes.

193. HEPIALVS. Palpi duo pilofi. Rudimentum linguae bifidae inter palpos. Antennae moniliformes.

194. Noctva. Palpi compressi, pilosi, apice cylindrici, nudi. Lingua porrecta, cornea. Antennae setaceae.

195. HYBLAEA. Palpi porrecti, compressi, medio dilatati. Labium porrectum. Antennae setaceae.

196 PHALAENA. Palpi cylindrici. Lingua porrecta, membranacea. Antennae filiformes.

197. PYRALIS. Palpi nudiusculi, basi cylindrici, medio dilatato ovati, apice subulati.

198. TINEA. Palpi quatuor inaequales. Antennae setaceae.

199. ALVCITA. Palpi duo ad medium bifidi: lacinia interiore acutissima. Antennae setaceae.

200. Pterophorvs. Palpi lineares. Lingua exferta, membranacea. Antennae setaceae.

IX. GLOS-



## IX. GLOSSATA.

PAPILIO. (Tagvogel. Schmetterling. Papillon. Butterfly.) Equites Trojani. Paris L. Afiae. Bianor Chin. Helenus L. As. B) Severus C. Thefeus Sumatra. Polytes L. As. B) Alphenor C. Mutius Trangb. Hector L. As. Ascanius Bras. Antenor Ind. Troilus L. Am. b. Glaucus L. Am.

Crino Afr.
Deiphobus L. Af.
Pelaus Ind.

Palinurus Trangb.

Asterias Amer. Phorbanta Cajen. Philenor Amer.

Cyrus. Pammon L. As.

Asius Am. mer. Acamas Iamaic. Laodocus Bras.

Achates Chin.

Papilio. (3) Alcenor C. Lyfander Ind. Polydorus L. Ind. or.

Polydorus L. Ind. or. Coon Chin.

Antiphus Ind.

Dardanus Braf.

Tros Braf.

Antimachus Afr.

Priamus L. Amboin.

Amphrifius Ind.

Remus Amboin.

Laomedon Chin.

Memnon L. Chin.

β) Laomedon C.

γ) Androgeus C. Aftyanax Ind.

Protenor Surin.

Agenor L. Chin.

Anchises L. Am.

Sarpedon L. Af.

Polydamas L.

Androgeus Surin.

Peranthus Coch. Chin.

Amphimedon Amboin.

Zacynthus Braf.

Dimas Braf.

β) Hyppason C. Idaeus Madras. Vertumous Surin.

Aeneas L. Ind.

PAPI-

Papilio. Ilus Am.
Iphidamas.

Belus Surin.

β) Lycidas C.

Pompejus Surin.

Polymnestor As. Panthous L. Ind.

Panthous L. Ina.

Pandarus L. Ind.

Astenous C. B. S.

B) Minos C.

Helena L. Am.

Heliacon Ind. Or.

Euryphyllus L. Ind.

Cressida N. Holl.

Harmonia N. Holl. \*\* Equites Achivi.

Ripheus Corom.

Leilus L. Am.

B) Sloaneus C.

Lavinia Am.

Brutus Afr. aeq.

B) ecaudatus.

Dolicaon Am. mer.

Vlysses L. As.

Diomedes L. Ind.

Protesilaus L. Am. f.

Antilochus L. Am. f.

Podalirius L. Eur. a)

Antiphates Am.

Alcibiades Trangb.

Pompilius Ind.

Sinon Ind.

Agapenor Afr.

Thyastes Braf.

Chiron Ind.

a) Der Seegelfalter. Die Regina. Le Flambé.

PAPILIO. Crethon Surin.

Orfilochus Surin.

Curius Siam.

Octavius Surin.

Licarfis Surin.

Meliboeus Surin.

Homerus Am.

Turnus Am.

Machaon L. Eur. b)

Tersites Am.

Codrus Amboin.

Chalcas Amer.

Menestheus Ind.

Xuthus Ind. Or.

Terfander Sierra Leon.

Thoas L. Am. m.

Cresphontes Ind. Or.

Polycaon Surin.

Ajax L. Am. b.

Agamemnon L. As.

Orestes Afr.

Pylades Afr.

Demoleus L. Ind. Or.

Epius Chin.

Leonidas Afr.

Tynderaeus.

Antheus Amboin.

Nireus L. Ind.

Lacedemon Malab.

Zenobia Sierr. Leon.

Cynorta.

PAPI-

b) Der Schwalbensibwanz. Der Königinnenpage. Le Grand Portequeue. Papillon page de la reine. Le Grand Pap. du fenouil. PAPILIO. Amphimachus PAPILIO. Cenaeus L. Ind.

Ind.

Amphitrion Am. β) Cambrifius C.

Hippocoon Sierr. Leon.

dissimilis L. As.

affimilis L. Chin.

\*\*\* Festivi.

Cypariffias Am.m. Midamus L. Ind. Or.

Dryafis.

Diocletianus Ind. Or.

Claudius Trangb.

Niavius L. Sierra Leon.

Damocles Af. Afr.

Corus Ind. Or.

Tulliolus Ind. Sylvester.

Cochrus.

Liberius Amb.

Radamanthus As.

Zoilus N. Holl.

Cyntheus Afr.

Arethusus Surin. Clymenus Braf.

Sifamnus.

Lassus Cajen.

Antiochus L. Chin.

Syphax Ind.

Evalthe Ind.

Licas Surin.

Phalaris.

Pelasgus Surin.

Phaeton Am.

Sophus.

Galanthis Surin.

Chermes Afr.

Hesperus.

Mirus.

Tytius Surin.

Eupalus Afr. aeg.

Pinthacus L. Ind.

Archippus Am. m. Plexippus L. Am.

Erippus Chin.

Misippus L. Am. m.

Chrysippus L. Ind. Or.

Alcippus Am.

Eleus Am.

Eresimus Guia.

Diocippus Ind.

Gilippus Am. mer.

Hegelippus Sumatra.

Darius Braf.

Daedalus Guin.

Nicaeus Ind. Numilius Braf.

Codomannus Braf.

Polymenus Surin.

Hydaspes Bras.

Jairus Ind. O.

Haquinus Trangb.

Orion Surin.

Cocytes Siam.

Drufius Inf. Rotterd.

Thymetus.

Absolon Guin.

Odin Chin.

Delila Am.

Dido L. Am.

PAPI-

Papilio. Eurinome Ind.

Or.

Philomela *Ind*. fimilis *Ind*.

 $\beta$ ) Aventina C. affinis N. Holl.

Lais Ind. Or.

Enothrea Sierra Leon.

Dirtea Beng.

Hippia Poulicand.

Panope L. Ind.

Iacintha Ind. Or.

Micalia Am. b. Passificare Am.

P. Vanillae L.

Iuno Surin.

\*\*\*\* Nymphales.

Iasius L. Afr. Barb.

Pyrrhus L. Ind.

Camillus Afr. aeq.

Sempronius.

Tiridates Amb.

Castor Guin.

Pollux Guin.

Aeclus Amb.

Paullus Iam.

Etheocles Sierr. Leon.

Fabius Ind.

Horatius.

Eudoxus Afr.

Cocles Siam.

Miltiades.

Varanes Ind.

Themistocles.

Periander Ind. Or.

Lycurgus Afr.

Papilio. Decius Guin.

Sabinus Amb.

Doreus Sierra Leon.

Palamedes Am.

Orontes L. Ind.

Aegistus Ind.

Phalaena Lunus L.

Solon.

Empedocles Ind. Or.

Euryalus Amboin.

Nisus Amboin.

Phidippus L. Ind.

Xiphares Afr.

Aurelius Ind.

Bernardus Chin.

Gerdrudtus.

Chorinaeus Surin.

Laertes Surin.

Morvus Ind.

Octavius Ind.

Eribotes Ind.

Itis Surin.

Cymodoce Surin.

Bisaltide Surin.

Arlinoe Amb.

Panthera Tranqb.

Rohria Ind.

Rebecca Guia.

Erota Afr.

Europa Am.

Acheronta Braf.

Troglodyta Am.

Tetys Am. m.

Portia Am. Inf.

interrogationis S. N.

C, aureum L. Af.

PAPI-

Papilio. Isidore Ind.

Bella Ind.

Furcula Ind.

Eurocilia Ind.

Phorcyps Ind.

Chelys Ind.

Lethe Ind.

Astina St. Thom.

Fatima Ind.

Achilles L. Am.

Medon L. Ind.

Erithonius Afr.

Ceres Sierr. Leon.

Vrfula Am.

Cato Sierr. Leon.

Philoctetes L. Ind.

Menetho Ind.

Lucretius Guin.

Epistrophus (nec Laertes)

Am. m.

Stelenes L. Am. m. Gambrifius Ind. Or.

Demophon L. Cajen.

Nestor L. Am.

Perseus Surin.

Aristides Ind.

Telemachus Am. m.

Menelaus L. Am. m.

B) Rhetenor C.?

y) Adonis C.?...

Teucer L. Am.

Automedon Surin.

Hecuba L. Cajen. Metellus Surin.

Idomeneus L. Am.

*m.* 

B) Illioneus C.

Papilio. Io L. Eur. c)

Polynice Sumatr.

Almana L. As.

Asterie L. Ind.

Oenone L. Af.

B) minor.

Hierta S. N.

Flirtea Ind.

Lemonias Ind. Or.

β) Ononis L.

Vellida Inf. Amft.

Orythia L. Iamaic.

β) Lavinia C.

Clelia Guin.

Penelea Surin.

Zelima N. Holl.

Terea Sierr. Leon.

Laodice Guin,

Lampetia L. Ind. Or.

Glyzerie Ind. Or.

Megaera L. Eur.

Acgeria L. Eur. d)

Xiphia Madera.

Minerva Am.

β) Arcadia C.

Ocypete Surin.
Ocirrhoe Surin.

Penelope Am.

Aranea Surin.

Atlita Ind. Or.

I 2

PAPI-

c) Der Pfauentag falter. Le Paon du Jour. The Peakocks Eye.

d) Der Queckenfalter. Der Waldargus, Le Tircis. The

Enfield - Eye.

PAPILIO. Iatrophae Am. mer.

Laomedia Ind. Or.

Libye Ind.

Hedonia L. As.

Tullia Chin.

Merope N. Holl.

Iole Guin.

Hesione Surin.

Egaea Am.

Serina Iamaic.

Postuerta Am.

Mylitta Ind.

Artemisia Am.

Dorimene (nec Doris)

Surin.

Ianthe Cajen.

Laothoe Surin.

Gonerilla N. Zel.

Itea N. Zel.

Portlandia Am. m.

Cardui L. Eur. Afr. e)

Huntera Am.

Allionia Lusit.

Tulbaghia L. C. B. S.

Pipleis L. Ind.

Claudia Ind.

Blomfildia Braf.

Bankia N. Holl.

Solandra Otaheit.

Polydecta Trangb.

Tolumnia Ind. Or.

Morna Ind.

Inliana Amb.

Leda L. Sierr. Leon.

e) Der Distelfaleer. La belle Donne. Painted Lady.

PAPILIO. Lena L.

Cajen. Dydimene Surin.

Luna Surin.

Iphita Chin.

Callisto Afr.

Iris L. Eur. f)

Ilia Germ.

Beroe Germ.

Avia Afr. aeq.

Populi L. Eur. 8)

Chrysippe N. Holl. Cydippe L. Ind.

Marica Afr.

Althea Guin.

Amphiceda Guin.

Penthesilea Ind.

(3) Biblis C.

Berenice Sierr. Leon.

Semire Sierr. Leon.

Cyane Ind.

Vitellia Amb.

Zenobia Sierr. Leon.

Antiopa L. Eur. Am. h)

Cacta Ind.

Pythia Guin.

Zingha Sierr. Leon.

Protogenia Iava.

Amestris Ind.

Lamina Ind.

PAPI-

f) Der Schillerfalter. Le Changeant,

g) Der Eisvogel. Der Afpen-

falter. Le Silvain.

h) Der Trauermantel. Le Manteau bigarré.

PAPILIO. Atalanta L. Eur. As. Am. 1)

Archefia Iava.
Charonia Ind.

Biblis Am.

Hyperia Ind.

Prosope N. Holl.

Echo Surin.

Octavia Sierra Leon.

Lubentina Chin.

Ianassia Afr.
polychloros L Eur. 1)

V. album Germ.

Vrticae L. Eur. 1)

Clytemnestra Surin.

Dirce Ind.

Isis Ind.
Oisis Ind.

Progne Am. m.

C. album L. Eur. m)

triangulum Ital.

Merione Surin.

Ariadne L Iava.
Bolina L. Ind. Or.

Liria Ind. Or.

Lasinassa As.

Clytia L. Ind.

Cocyta Ind. Or.

i) Der Admiralfalter. Der Heisernesselfalter. Der Admiral. Der Vulkan. Der Scheckstligel, Le Voulcain.

k) Der große Fuchs.

1) Der kleine Fuchs.

m) Le Gamma, Robert le Diable, The Silver Comma, PAPILIO. undularis

Corom.

Monina Ind. Or.

Hiarba Ind.

Amathea Cajen. Surin.

Meleagris Afr. aeq.

Melantha Guin.

Leucothoe L. As.

Medea Surin.

Blandina Ind.

Amalia Sierra Leon.

Hostilia Sierra Leon.

Rhea M.

Nauplia L. Am. m.

Heliodore Siam.

Ophione Guin.

Ilithuia Ind. Or.

B) Polenice C.

Amphinome L. Am. sw.

Opis Sierra Leon.

Crithea Sierra Leon.

Phegea Ind.

Salmafis Afr.

Pelea Ind. Or.

Nerina N. Holl.

Venilia Ind.

Alimena L. Ind.

Phaerufa L. Ind.

Agatha Ind.

Laura Iamaic.

Lydia Surin.
Iphicla L. Am. m.

Liberia Ind.

Amalia Surin.

Aethiopia Afr.

Veronica Guin.

PAPILIO, Gnidia Ind. Persea Ind. Neaerca L. Ind. B) Tipha L. Procris Chin. Maja Braf. Erymanthis 'Chin: Carinenta Surin. Martha Siam. F. album Ruff. Harpyja Afr. aeg. Celtis Eur. Meliffa Am. Elea L. Ind. B) Cocala C. Mesenteria Surin. Niphe L. Chin. Thyelia Ind. Paphia L. Eur. ") Cynara Or. Cethofia Eur. Cytherea L. Ind. Aglaja L. Eur. 0) Aphrodite Am. m.

Cybele Am.
Idalia Am. b.
Diana Virg.
Adippe L. Eur.
Lathonia L. Eur.

Myrina Am. s.

n) Der Silberstrich. Le Tabac d'Espagne. Great Silver. Streaked Fritillary.

o) Der große Perlmutterfalter. Le grand Nuere. The greater Silver spotted Fritillary. PAPILIO. Euphrosine L.

Eur. Selene Germ. Niobe L. Eur. Columbina Am. Bellona Am. b. Phalantha Ind. Or. Thais Am. m. Gripus Ind. Posthumus. Sophorae L. Am. Xanthus L. As. Cassiae L. Am. Berecynthus Surin. Arcadius Afr. Honorius. Oethon Surin. Polixenes Am. b. Cupavius Guin. Conflantius. Marthelius Surin. Arcefilaus Siam. Nero As. Polycarmes Surin. Aeropus L. Ind. Ancaeus L. Ind. Obrinus L. Ind. Lucindus Surin. Liriope Guia. Arminius. Morpheus Am. b. Lysidice Surin. Eumenns Cajen. Dardus Surin.

Arcas Surin:

Canthus Am. b.

PAPI-

PAPILIO. Eurythris Ia. Papilio. Sara Guia.

maic.

Hermes Braf. Irius N. Holl.

Mineus L. Chin.

Crantor Ind.

Mergus Afr.

\*\*\*\* Heliconii.

Horta L. Afr.

Quirina Madras.

Calliope L. Ind. Melite L. Ind.

Mopla L. Ind.

Mneme L. Ind.

Lycaste.

Lysimnia.

Clara Surin.

Egena Am.

Eva Surin.

Libia Ind.

Vesta Chin.

Hypatia Afr. Violae Ind ...

Terpsichore L. As.

Serena Ind.

Polymnia L. Am, in.

B) Isabella C.

Hippodamia. . . . . .

Irene Am. Vera Crux.

Sappho Tamaic.

Vrania L. Ind.

Doris L. Surin.

Olympia Am.

Crisia Am. m.

Hecale Surin.

Ricini L. Am.

Musca.

Braffolis Suring

Thales Surin.

Myrti Surin.

Nafica.

Cepha Cajen.

Pfidii L. Ind.

Aspasia Trangb.

Aegle Ind.

Charitonia L. Am. sn.

Melpomene L. Am.

Phyllis Braf.

Clio L. Ana

Thalia L. Ind.

Rosalia Surin.

Euryta L. Ind.

Vmbra.

Aedea L. Ind.

Thallo L. Chin.

Antiocha L. Ind.

Camoena Afr.

Macaria.

Zetes L. Guin.

Persiphone.

Gea Afr. aeg.

Iodutta.

Parrhafia Ind.

Lycia Sierra Leon.

Pyrrha Bra/.

Pasiphae Guin.

Marcia Afr. acq.

Caecilia Afr. aeq.

Bonasia Sierra Leon.

Euterpe L. Am.

Susanna Afr.

PAPI-

I 4

PAPILIO. Hyparete L.

Ind.

Pasithoe L. Ind.

β) Egialeus M. Erythrea Surin. Erato L. Ind.

Belladona.

Iulia Am.

Hippona Ind.

\*\*\*\* Parnaffi. Apollo L. Eur. P)

Phoebus Sibir.

Mnemosyne L. Eur. bor.

Crataegi L. Eur. q)

Andromacha N. Holl.

Mandane Afr. Piera L. Ind.

Anacardii L. Am.

Nereis Am. m. Andromeda Ind.

diaphanus Iamaic.

B) Affrea C. hyalinus.

obscuratus.

Idea L. Ind.

\*\*\*\*\* Dangi.

Brassica L. Eur. As. 1)

p) Der rorbe Augenspiezel. Der Hauswurzfalter. L'Apol-Ion. Papillon des Alpes. Alpiné Butterfly.

q) Der Baummeisting.

r) Der große Koblweissling. Le Grand P. blane du chou. Great white Cabbage Butterfly,

PAPILIO. Rapae L.

Eur. 5)

Napi L. Eur. As. 1)

Sinapis L. Eur.

Narica Guin.

Raphani Eur. Castalia Ind.

Poppea Sierr. Leon.

Sylvia Sierr. Leon. Paullina Ind. Or.

Argante Braf.

Monuste L. Am.

B) Alcyone C.

Amaryllis Ind. Argia Sierr. Leon.

Fabia S. N.

Nephte Chin.

Amathonte Am. m.

Phileta Am.

Libythea Ind.

Calyplo Sierr. Leon.

Daplidice L. Eur. Af. Cneora Ind. Or.

Nerissa Chin.

Demophile L. Ind.

Vanessa Am.

Hecabe L. Ind. Or.

Lybithea S. N.

Agave Cajen.

Cardamines L. Eur. ")

PAPI.

Der kleine Koblweissling. Le petit P. blane du chou, Lesfer white Cabbage B.

t) Der Rübsenweissling. Le P. blanc veiné du vert. White

veined B.

u) Der Auroravogel.

PAPILIO. Genutia

Ind.

Elórea.

Nina Ind. Or.

Eucharis Ind. Or.

Nysa N. Holl.

Musa Ind. Or.

Chloris Sierr. Leon.

Rhodope Sierr. Leon.

Elathea Am.

Alcmeone Trangb.

Phryne Am.

Licinia Ind.

Aurota Corons.

Zelmire (Libythea et

Cneora non differunt) Trangb.

Pyranthe L. Ind. Or.

Callirrhoe S. N.

Leucippe Ind. Or.

Glaucippe L. As.

B) Callirrhoe M.

Coronnis Chin.

Eudoxia Sierr. Leon.

Iphigenia Surin.

Teutonia N. Holl.

Mysis N. Holl.

Argenthona,

Nigrina N. Holl.

Cneora Ind.

Saba Sierr. Leon.

Coronea Surin.

Melania N. Holl.

Scylla L. Ind. Flippantha,

Indith Poulicandor.

Amata Ind. Or.

PAPILIO. Cypraea Ind.

Danae Ind. Or.

Sesia Am.

B) Mariannae C.

Rahel Ind.

Messalina Ind.

Aenippe Chin.

Evippe L. Af.

Charmione Inf. Ich.

Trite L. Afr. Eur.

Edula Hifp.

Eupheno Eur.

Belia L. Barb.

Phronima Am.

Plamathe Am.

Palaeno L. Eur.

B) albida.

Hyale L. Eur. Afr. Am.

Aurora Sibir.

Nicippe Virg.

Lesbia Patag. litt.

Sennae L. Am.

Larra S. N.

Marcellina Surin.

Titonia S. N. ..

Eubule L. Carol.

Catilla Trangb.

Proterpia lamais.

Gnoma Ind.

Drya Am.

Philippa.

Rhamni L. Eur. Afr. ") 1.5. PAPI-

v) Der Cirronenschmerzerling. Le Citron, Papillon de la Ca-The Brimstone Butnicule. terfly,

PAPILIO. Philea. L. Ind.

Cipris

Maerula Ind

Pomona N. Holl.

Florella Sierr. Leon.

Cleopatra L. Eur. Afr. \*\*\*\*\* Satyri.

Hypfipyle Eur.

Tarpejus Ross. aust.

Fortunatus Lapp.

Clytus L. Afr.

Hyperbius Afr.

Florimel.

Philocles Ind.

Renatus Surin.

Croefus Surin.

Hyperanthus L. Eur.

Clerimon.

Zachaeus.

Ethus Lapp.

Oedippus Roff. austr.

Zangis Carol.

Phocion. /

Sofybius.

Perfeus N. Holl.

Martius.

Terminus N. Holl.

Sirius N. Holl.

Cornelius.

Davus Germ.

Pamphilus L. Eur.

Arcanius L. Eur.

Landon Fun and

Leander Eur. auftr.

Sabaeus Eur.

Hero L. Germ.

Archous N. Holl.

PAPILIO. Phryneus Roff.

austr.

Hypheus Ind. Occ.

Baldus Ind. Magus.

Dromus Ital.

Eumenus Ind. Occ.

Ephynes Surin.

Tullius Cajen.

Actaea Ross. austr.

Fidia L. Afr. Ferula Ital.

Cordula Ital.

Fauna Germ.

Feronia L. Ind. Ov.

Maera L. Eur.

B) minor.

Roxelana Af.

Proserpina.

Lycaon.

Alope Ind.

Churia.

Laches Guia.

Herse.

Dejanira Germ.

Pegala Am.

Briseis L. Germ.

Manto Germ.

Autonoe Roff. auftr.

Alcyone Ross. austr.

Semele L. Eur.

Arethusa Gerin.

Hermione L. Germ.

Gall.

Cirse Eur.

Phaedra L. Eur.

PAPI.

PAPILTO. Periboea

Surin.

Delila Guin.

Ligea L. Eur.

Bathseba Barb.

Medusa Germ.

Epiphron Germ.

Blandina Germ.

Griela Lopp.

Afra Roff auftr.

Erina Germ.

Arachne Germ.

Pyrrha Germ.

Cassiope Germ.

Salome Gibralt.

Galathea L. Eur. ")

Arge Ross. austr.

Theela (nec Liria)

Ind.

Philosellae Germ.

Ida Germ.

Melusina Sierr. Leon.

Cadma Am. m.

Ianira L. Eur.

B) Iurtina L. Eur.

Clymene Roff.

Miriam Ind.

Eudora Germ.

Tabitha Ind. Or.

Tisiphone Germ.

Halyma Ind.

Rumina L. Lust. Eur.

w) Der Marmorargus. Das Bretspiel. Le Demi deuil. Common Half-Mourner. Papilio. Flegia Cajen.

Allica Siam.

Melicerta Sierr. Leon.

Blandina C.

y) Leucothoe C.

Aceris Eur.

Aceste L. Ind.

Sulpitia Ind.

Sibilla L. Eur.

Camilla L. Germ.

Lucilla Germ.

Coenobita Ind.

Hersilia Am.

Sophia I.id.

Dorielea Ind.

Auge Ind ..

Ethelia Afr.

Narva Afr.

Mardania Ind.

Cocalia Ind.

Lucina L. Eur.
Cinxia Eur.

B) Delia M.

Phoebe Eur.

didyma Roff. austr.

Fascelis Ross. austr.

Athulia Roff. bor. Hylla Or.

Dictynna Roff.

 $\beta$ ) Athalia minor E/p.

Cynthia Germ.

Maturna L. Eur.

Arduinna Roff. austr.

Hecate Germ.

Artemis Gerin.

Amathufia Roff.

PAPL

PAPILIO. Dia L. Eur. Dryope Sierr. Leon. Levana L. Eur. Prorsa L. Eur. Pandora. Pales Germ. 810. Daphne Germ. HESPERIA.

\* Rurales.

Papilio L. Cupido L. Am. Gnidus Surin. Agrippa Am. Helius Afr. aeg. Ianias Surin. Pythagoras Ind. Amor Ind. Or. Hesiodus Ind. Timon Am. mer. Moncus Afr. aeq. Faunus Sierr. Leon. Lisias Poulicand. Hymen Sierr. Leon. Gabrielis Am. m. Pindarus Ind. Chiton Ind. Pelion Am. m. Aunus Am. Freja Trangb. Etolus Ind. Petus Surin. Vulcanus Ind. Or. Ganymedes Ind. Mars Am. m. Celerio Surin. Ematheon Surin.

HESPERIA. Didymaon Surin. Erofine C. B. S. Isocrates Ind. Atys Ind. Sophocles Ind. Euripedes Ind. Pholens Surin. Anacreon Ind. Thales Ind. Endymion Surin. Venus Surin. B) Actaeon M. Echion Am. Telemus Am. m. Dindus Ind. Cecrops Ind. Hemon Surin. Sphinx Ind. Or. Cippus S. N. Meliboeus Ind. Maecenas Chin. Tyrteus Ind. Xenophon Ind. Marlyas L. Am, Bathis Surin. Cyanus Surin. Hyacinthus Ind. Occ. Halefus Am. b. Achaeus Ind. Pericles Ind. Formolus Surin. Meton Surin. Thero L. Afr. Liger Surin. Harpax Am.

HESTE.

HESPERIA. Valens

Surin.

Perion Surin.

Augustus Am.

Centaurus N. Holl.

Gerontes Afr. aeq.

Tarbas Siam.

Ceranus Ind.

Pann Ind.

Phorbas Ind.

Betulae L. Eur. x)

Pruni L. Eur.

Spini Germ.

Quercus L. Eur. y)

Linceus Roff. b.

Cerafi Germ.

Acaciae Ross. austr.

Symethus Am.

Longinus S. N.

Boetica L. Eur.

Apidanus Surin.

Aelianus Ind. Occ.

Strephon Ind. Or.

Ericus Ind.

Theophrastus Marocco.

Columella Am. m.

Cleon Braf.

Phocides Afr.

Alcides Sierra Leon.

Philippus Ind.

Atymnus Siam.

x) Der Nierenfleck. Le Porqueue à bandes fauves. The brown Hair Streack.

y) Der kleine Blauschiller. e Porte queue bleu à une ban-

e blanche. Blew hair-streack.

HESPERIA. Eryx Chin.

Aeolus Ind.

Coriolanus Ind.

Plinius Ind.

Acmon Surin.

Democritus Ind. Or.

Amyntas Germ.

Timaeus Surin.

Simaethis Surin.

Sedi Germ.

Phidias Ind.

Herodotus Ind.

Cnegus S. N.

Strabo Ind. Or.

Rubi Eur.

Papilio L.

Plato Ind.

Rosimon Ind.

Hippocrates Ind.

Teocritus Ind.

Lincus Surin.

Parrhasius Ind.

Amyntor Ind. Narciffus N. Holl.

Apelles N. Holl.

Heraclitus Am.

Plautus Ind.

Thyspe L. Afr.

Nais C. B. S.

Meleager Germ. 2)

Epulus Surin.

Arion L. Eur.

Erebus Germ.

Alcon Germ.

HESPE-

2) Zackichter blankblauer Falter. L'Argus bleu decoupé. HESPERIA. Damon

Cyllarus Germ.

Argiolus L. Eur.

Acis Germ.

Alfus Germ.

Cajus Ind. Or.

Otis Chin.

Argus L. Eur. a)

Artaxerxes Angl.

Titus Angl.

Optilete Ross. b.

Triton Ross. m. Corydon Germ.

(3) Tiphys Esp.

Adonis Germ.

Dorylas Germ.

Hylus Germ.

Battus Germ.

Archiades Saxon.

Amphion Germ.

Acreon Ross. m.

Hebrus Surin.

Avius Ind.

Acanthus Surin.

Ceneus Surin.

Erinus N. Holl.

Icarus Surin.

Parsimon Sierr. Leon.

Damoetes N. Holl.

Ceraunus Am. m.

Catilina Am. m.

Minereus Am. m.

Hylax Ind. Or.

Telephus Am.

a) L' Argus bleu. Blue Argus.

HESPERIA. Emylius

Surin.

Caricae L. Am.

Pelops Cajen.

Lamis Cajen.
Cachrys Cajen.

Lagus Surin.

Dimas (nec Maecenas)

Guadel.

Mantus Afr.

Midas Ind.

Bibulus Ind.

Aesopus Ind. Or.

Phaedrus Ind. Or.

Bias Cajen.

Phareus Surin.

Tacitus Surin.

Coenus Ind.

Procas Surin.

Alphonius Surin.

Hippothoe L. Eur.

Virgaureae L. Eur. b)

Chryseis Germ.

Salustius Ind. Florus Ind.

Hiere Germ.

Phlaeas L. Eur. c)

Arcas C. B. S.

Ballus Hifp.

Eleus S. N.

Helle Germ.

Xanthe Germ.

HESPE-

b) Der Feuerpapilion. Le Bronzé. L'Argus fatiné.

e) Der kleine Feuerfalter. Le Bronzé, Smal tortoise shell. HESPERIA. Garbas:

Germ.

Therfamon Roff. auftr.

Lucianus Guadel.

Pentheus Surin.

Viricus Surin

Thyra L. Guin.

Zeuxo L. Afr.

Iuba Sierra Leon.

Lara L. Afr.

Cephus Ind.

Domitianus Guadel.

Livius Ind.

Romulus Ind.

Actoris Surin.

Cassius Surin.

Ifarchus Am.

Laches Am,

Ouranus Surin.

Haraldus Ind. Or.

Talus Surin.

Neleus L. Ind.

Athemon L. Am.

Regulus Ind.

Hifbon Ind. Or.

Tarquinius Ind.

Gemellus Cajen.

Ptolomaeus Ind.

Archimedes Ind.

Lucius Ind.

Ovidius Ind.

Suctonius Ind.

Electron Cajen.

Sagaris Surin. Euriteus Surin.

Phereclus L. Am.

HESPERIA. Lylippus L. Am.

Amulius Ind.

Geminus Am.

Lucanus Ind.

Perditus Cajen.

Pyramis Cajen.

Priaffus L. Ind.

Thucydides Ind.

Virgilius Ind.

Petronius Ind.

Numitor Ind.

Philiafus L. Afr.

Gyas Surin.

Aegon Iamaic.

\*\* Vrbicolae.

Exclamationis Ind.

Phocion S. N.

Comma L. Eur.

Propertius Ind.

Tibullus Ind.

Linea Germ.

Sylvanus Roff. b. Thaumas Am. b.

Augias L. Ind.

Bion S. N.

Vitellius Am. m.

Colon Ind.

Maro S. N. Paniscus Germ.

B) Silvius E.

Helirius Surin.

Saturnus Cajen.

Origenes Ind. Nostrodamus Barb.

Phineus Surin.

Helius Surin.

HESPE-

HESPERIA. Metis L. C. HESPERIA. Thrax L.

B. S.

Dioscorides Trangb. Plutarchus Ind.

Epicletus Ind.

Silenus Sierra Leon.

Orion Surin.

Eudoxus Surin.

Proteus L. Am.

Chemnis Ind.

Tityrus Am.

Muretus Ind.

Mercatus Ind.

Epitus Surin.

B) Evadrus C.

Nicias Cajen.

Mercurius Cajen.

Thyrsis Am.

Alphaeus C. B. S.

Pretus C. B. S.

Phocas (P. Amyntas

M.).

Ericus.

Momus Cajen.

Vespasius Ind.

Rhetus Surin.

Clonias Surin.

Acastus Surin.

Palemon Surin.

Phocion Iamaica.

Brontes Am.

Arinus Surin.

Alexis Ind. Or.

Mithridates Ind.

Iupiter Sierr. Leon.

Cassander.

Polybius Ind.

Ind. Or.

β) Sebaldus C.

y) Ramasis C.

Cremius S. N.

Ennius Ind.

Scipio Ind.

Marcus Cajen.

Flesus Afr. aeq.

Cicero Ind. Or.

Atticus Ind.

Clericus Am. mer.

Nero S. N.

Mathias S. N.

Lucas Am. m.

Iuvenalis Am.

Nepos Ind.

Nerva Ind.

Caefar Ind.

Tertullianus Ind.

Orcus Ind.

Dan Trangb.

Nothus Am.

Silvius C. B. S.

Salus Surin.

Iacchus N. Holl.

Gnetus Ind.

Alfarius Ind.

Anaphus Surin. Sebaldus Am.

Evadrus C. B. S.

Evadrus C. B. S.

Bixae L. Am.

Polycletus L. Ind.

Aracinthus Germ. Roff.d)
HESPE-

d) Der Morpheus. Le Mi-

HESPERIA. Busiris Ind.

Pisistratus Am.

Hemes Surin.

B) Phoreus C.?

Eumelus Surin.

Philemon Am.

Thrafibulus Ind.

Celfus Ind.

Zeleucus Ind.

Maenas Am.

Phidias L. As

B) Acastus C.

Amiatus Am.

Aesculapius Am. b.

Lycagus Surin.

Catullus Ind.

Iovianus *Ind.* Salvianus *Ind.* 

Syrichtus Am. m.

P. Oileus L.

Maimon Cajen.

Talaus L. Ind.

Mimas Surin.

Gentius Surin.

Pelopidas Ind.

Galenus Ind.

Malvae L. Eur. e)

Alceae Ross. m.

Sidae Ross. austr.

Fritillum Germ.

B) P. Malvae, major

Efp.

Galba Trangb.

Maevius Ind. Or.

e) Le Plein chant, Brown March Fritillary, .

Clito Cajen.

Menalcas Ind.

Menippus Surin.

Germ.

Virbius Surin.

Curtius Surin.

Phocion Afr. aeq.

HESPERIA. Lavaterae

Tages L. Eur.

Niso L. Cajen.

Spio L. Ind.

361. pygmaea Ind.

Sphinx. (Dämmerungsfal-

ter. Le Sphinx.)

ocellata L. Eur. Am. 1)

Nessus Am. b.

Quercus Germ.

modesta Tranqb.

lugubris L. Am. m.

lusca Am. m. Inf.

afilifornis Ind.

fenestrina Germ.

Populi L. Eur.

Tiliae L. Eur. 8)
Rhadamiftus Sierr. Leon.

Oenotherae Eur. h)

Nerii L. Eur. Am. i)

Apulus Surin.

Penaeus Am. m.

Pylas Surin.

SPHINK.

f) Le Demipaon.

g) Le Sph. du Tilleul.

h) Der Nachtkerzenschwär.

i) Der Oleanderschwärmer.

K

SPHINX. obscura Am.

mer.

Cacus Surin. dentata Ind.

Alope Am. Ello L. Surin.

Iatrophae Am.

B) Modor C.?

Medea Afr. aeq.

Pholus Ind. Occ.

carolina L. Am. strigilis St. Crucis.

Atropos L. Eur. Or.

Am. k)

Lachefis S. N.

Erotus Ind.

equestris Ind. Or.

Phorbas Ind.

Ficus L. Am. Inf.

Tetrio Am. m.

rustica Am.

pagana Ind. Or.

Pinastri L. Eur.

plebeja Am.

Euphorbiae L. Eur. 1)

Gallii Germ. m)

lineata Eur. Am.

Vespertilio Eur. austr.

β) Minus M.

γ) Vampyrus M.

k) Der Todtenkopf. Stechapfelschwärmer. Le Sphinx à tête de mort.

i) Der Wolfsmilchschwarmer. Le Sphinx de Tithymale.

m) Der Waldstrobschwärmer. Le Sphinx du caille-lait. SPHINX. Vitis L. Am. satellitia L. Iamaic. Celerio L. Eur. auftr. Oldenlandiae. Lycetus Ind. Or. Boerhaviae Ind. funebris Guin. didyma Am. Hespera Ind. Or. Parce Bras. Elpenor L. Eur. Porcellus L. Eur. Hylaeus Am. b. Convolvuli L. Eur, 'n) Ligustri L. Eur. °) Abadonna S. N. cingulata Am. m. Caicus Surin. Crantor Ind. Or. Alecto L. Ind. Clotho C. B.S. Gnoma Ind. Anubus Surin. Nechus Amer. Batus Ind. Clio Guin. Labruscae L. Ann. Caricae L. Am.

Sphin

n) Le Sphinx à cornes d' bocuf.

velox Ind. Or.

tersa Am. m. 72. Thyelia L. Ind.

SESIA.

o) Der Rainweidenschwä, mer. Le Sphinx du Troënne,

Sphinx L. SESIA. Tantalus L. Surin.

Eur. B) Ixion M. Melas Surin. Hylas L. Chin. Fadus Surin. stellatarum L. Eur. P) Pandora Ind. Or. brunnea Surin. 8 maculata Ind. Marica Surin. Thysbe Am. fucitormis L. Eur. bombyliformis Eur. apiformis L. Eur. chalciformis Trangb. Iphegiformis Germ. afiliformis Eur. crabroniformis Ital. haemorrhoidalis Ind. culiciformis L. Eur. tenthrediniformis Eur. tipuliformis L. Eur. ichneumoniformis Germ.

23. vespiformis L. Eur. ZYGAENA.

Sphinx L.

Filipendulae Eur. (9)

 $\beta$ ) Peucedani E[p]. Scabiofae Germ.

B) Pilofellae E. Loti Eur.

Lavandulae Gall.

p) Le Moro Sphinx.

q) Der Erdeichelschwärmer. Le Sphing Belier.

ZYGAENA. Sedi Roff. m.

Quercus Germ. 1) Sph. Phegea L.

collaris Ind. Or.

Coronillae Eur. 5) Sph. Ephialtes L.

B) Falcat W.

Aeacus Germ.

Agrius Surin.

annulata N. Holl.

Onobrychis Germ.

B) cingulata.

caffra.

guineenfis.

Passalis Ind. Or.

Cerbera L. Aethiop.

Thetis L. Iamaic.

Phlegmon Surin.

Thelebus Chin.

Sperbius Chin.

fenestrata Chin.

Cassandra E. Am.

Hyparchus Sierr. Leon.

Argynnis Braf. Myrtea Braf.

Andromacha Am.

B) Caunus C. ?

Havicornis Cajen.

Bromus Surin.

Eryx Am. m.

Egeon Chin.

Achemon Iamaic.

K 2

ZYGAE-

r) Der Kahneichenschwärmer. Le Sphinx de Piffenlit.

s) Der Sichelkleeschmärmer Le Sphiux de la Luzerne:

ZYGAENA. nigricornis Cajen. Melissa Am.

Polymena L. Chin.

Lethe Afr.
Lichas Arab.
fausta L. Eur. austr.
infausta L. Eur. austr.
Eriphia Surin.
stabellicornis Am. m.
Butus Am. m.
Pugione L. Am.
Eurocilia Am.
pectinicornis L. Am.
Gyon Cajen.
Ergotis Mader.
Glaucopis Carol.
Erynnis Surin.

Auge L Am.
8 maculata Am.
capistrata Am.
Parthenii Am. m.
Colombina Am. m.

Pylotis Surin. Sypilus Am.

Megaera Guian.

Scyton Amboin.

caudata Am. m. diptera Ind. Or.

halterata *Braf.* Maja *Am.* 

tibialis Afr.

Ladis Surin.

Eunolphus Am. m. Panthalori Am. m.

Capys Surin. Pholus Afr. ZYGAENA. Statices L.

Pruni Germ.
Acharon N. Holl.

Styx Afr.

72. Thoas Ind. BOMBYX.

Phalaena L. \* alis patulis.

Atlas L. Am. Hesperus L. Am.

Aurotus Am.

Cecropia L. Am. b. Irius Ind.

Saturnus Ind.

Paphia L. Afiae. Polyphemus Am. b.

Dione Guin.

Cytherea C. B. S.

Mylitta Ind. Or. Promethea Am.

Erythrinae Am. m.

β) Cassandra C. Conspicillator Asia.

Ianus Surin.

Certhia.

Megaera Am. b.

Hippodamia Surin. nichitans Afr.

Semiramis Am. m.

Boreas Am.

Luna L. Am. b. Epimethea Guin.

Вомву

t) Der Seenelkenschwärme Der Taubenbals. Der Türk Le Turquoise. Bombyx. Argus Sierra

Leon.

Fenestra L. Ind. Penelope Ind.

Tyrrhea C. B. S.

perspicua A. Ind.

Armida Cajen.

militaris L. Afiat.

Castalia N. Holl. Pavonia L. Eur.

a) minor.

β) media.

γ) major.

Achelous Am. argulata Surin.

Liberia Surin.

Tau L. Eur. ")

Io Am.

Abas Surin.

(B) Abafia C.

Salmonea Surin. Proferpina Am.

\*\* alis never sis.

populifolia Gerni, quercifolia L. Eur. v)

ilicifolia L. Eur.

Promula Iavae.

brunnea S. N.

Cassandra.

capenfis. orientalis.

Aluco C. B. S.

u) Der Nagelfleck. Der TVogel Der Rothbuchenspinner. La Hachette du Soissonnois.

v) Le Paquet des feuilles

seches.

BOMBYX. Australasiae.

4 cincla Ind. Or.

Fagi L. Eur.

Trifolii Germ. ")

Quercus L. Eur.

Stigma Am. m. lusca Corom.

Pruni L. Eur.

Amphimone Terra del

Fuego.

potatoria L. Eur.

ocularia Am.

Hibisci Ind. Or.

Cynera Surin.

Pini L. Eur.

Dumeti L. Eur. x)

versicolora L. Eur. y)

Rubi L. Eur.

lunigera Eur.

vinula L. Eur. 2)

B) Erminea E.

lanestris L. Eur.

rubicunda Virg.

Populi L. Eur. Catax L. Eur.

Everia Germ.

processionea L. Eur.

pithyocampa Germ.

K 3

Вомвух.

w) Der kleine Quittenvogel.

x) Der Habiehtskrautspinner. Der Löwenzahnspinner. Der Gelbpunkt.

y) Der Buntstägel. Der Hagenbuchenssinner. Le Versicolore.

z) La queue fourchue.

Вомвух. varia (rurea M.) Вомвух. Helops Am.

Germ. Mori L. Chin. a) tricolora Cajen. ferruginea Ital. neustria Germ. b) castrensis L. Eur. ámericana. franconica. Taraxaci Germ. c) lobolina S. N. Ilicis Gall. Mali Eur. B) Avellanae M. Hieracii L. Eur. apiformis Ital. \* \* \* alis deflexis. Lagopus Chin. Imperialis Ind. crassicornis Ind. Hyphinoe Amb. Cyane Amboin. regalis Am. b. dispar L. Eur. d) Lantanae Am. m. Amasis Surin. pudibunda L. Eur. fascelina L. Eur.

a) Ver à Soye. Silkworm.

b) Der Weisbuchenspinner. Die Baumringelmotte. Der Stammvingelvogel. La livrée des arbres.

bucephala L. Eur.

d) Der Butterblumenspinner.
 d) Der Eichenbuschspinner.

L' Argentin.

oleagina Germ. e) coeruleoceph. L. Eur. argentina Germ. (1) decora L. C. B. S. Celfia L. Suec. Dione Am. b. Ziczac L. Eur. tritophus Germ. elegans C. B. S. Camelus Ind. Dictaea Eur. Gnoma Germ. Dromedarius L. Eur. Coryli L. Eur. nuda Ind. Morio Eur. Rubea Germ. Alphaea N. Holl. monacha L. Eur. flava Ind. lutea N. Holl. ephippiger Am. Inf. curtula L. Eur. reclusa Germ. anachoreta Germ. anastomosis L. Eur. Cippus Surin. reflexa Am. m. Inf. palpina L. Eur. trepida Germ.

Вомвух.

e) Der Schleenspinner. Le Pacifique.

f ) Der Rosenspinner. **Die** Stammmotte, Der Grosskopf, Le Zigzag. Bombyx. querna Germ. capuzina L. Eur. carmelina L. Eur. aulica L. Eur. hepatica S. N. helvola Germ. undata Germ. Acria Carol. lubricipeda L. Eur. mendica L. Germ. Menthastri Germ. virginica S. N. advena Hisp. transversa S. N. rutila Siam. luctifera Germ. g) leporina L. Eur. lota L. Eur. flrigofa Lapp. lacta Suec. communimacula Eur. austr. compressa Germ. Milhauseri Germ. fpreta Germ. Lincus Surin. Vlmi Germ. Begga Surin. obsoleta Am. m. lepida Tranqueb. equestris Ind. grata Georg. Amer. V. nigrum Germ. chrysorrhoea L. Eur.

e) Der Trauerfalter. Das Kaiservögelein. Der Spitzwegerichsspinner. Bombyx, auriflua Germ. bicolora Germ. Salicis L. Eur. Caffinia Germ. centrolinea Germ. Crataegi L. Eur. Eridanus Surin. tibialis N. Holl. nitidula Corom. innocua Am. m. illibata Am. repanda Am. m. exigua Am. m. plumigera Geria. obsoleta N. Holl. Corones N. Holl. festiva Am. Dryas Surin. ramola Ital. russula L. Eur. (3) Sannio L. Iacobaeae L. Eur. grammica L. Eur. pennatula Ind. Or. lineola Ind. Or.

lugubris *Eur*. 1)
K 4 Bombyx.

Plantaginis L. Eur. h)

purpurea L. Eur.

vittata Am.

- h) Der Wegerichsspinner. Die spanische Fahne. Die beschleierte Bärenphalene. Le ecaille brune.
- i) Die Windenmotte. Der schwefelgelbe Nachtfalter. L'Arlequinette jaune,

Ph. Sulphuralis L. Вомвух. heliophila Lapp. vidua Eur. Ph. parthenias L. matronula L. Eur. villica L. Eur. k) Hebe L. Eur.  $^{1}$ ) Tarquinius Surin. Tarquinia Surin. Caja L. Eur. m) Flavia S. N. pudica Gall, austr. casta Gerns. maculosa Gall. Virgo L. Am. Menete Am. deflorata Am. hyalina Ital. \*\*\*\* alis incumbentibus.

Crotalariae Ind.
Ricini Ind.
fanguinolenta Ind. Or,
puella Guin.
ferva Ind. Or,
Hera L. Eur.
Dominula L. Eur.

k) Die Mayerin. Der schwarze Bär. L'Ecaille marbrée.

1) Die Wittme. Der Garbenspinner. L'Feaille couleur de Rose.

- m) Der Bär. L'Ecaille marte.
- n) Der Beinwellspinner. Die Hausfrau. Die spanische Fahne. Le Phalene chinée.

BOMBYX, credula Am. lectrix L. Chin. furcula L. Eur. (2) colon Germ. testacea S. N. Populeti Eur. antiqua L. Eur. gonostigma L. Eur. paradoxa Roff. Zona Germ. 2 strigata S. N. Vmber Surin. Histrio Am. Inf. Pylotis N. Holl. bella L. Am. b. pulchella L. Or. ornatrix L. Am. grifea Cajen. priverna Surin. Francisca Corom. Tefuita Ind. angulata Ind. Or. viciella Germ. vestita Germ. muscella Germ. bombella Germ. pectinella Germ. munda L. Eur. derafa Ind. Or. annulata Germ. Graminis L. Eur. popularis Ross. Germ. fulminea Germ.

Вомвух.

o) Der Pappelweidenspinner. Phalene petite queue double, Bombyx. Gloriofae Ind. Or.

Crini Ind. Or. rosea Germ. P)

rubricollis L. Germ. 9)

fuliginosa L. Germ. 1)

2 notata Suec.

Cribrum L. Eur. b.

obscura Germ.

Ph. ancilla L.

258. punctata Ital.

Cossvs.

Phalaena L. Ligniperda L. Eur. <sup>s</sup>) unguiculatus Ital.

Terebra Germ, Aesculi L. Eur.

scalaris Chin.

6. pyrinus Am. b.

HEPIALVS.

Phalaena L.
Humuli L. Eur.
Iodutta Germ.
lupulinus L. Eur. b.
heclus L. Eur.
obliquus Gall,
carnus Germ.

Crux Hafn.

Testudo Germ.

p) Der rosenrorbe Spimer. La Rosette.

q) Der Purpurhals. Der Retbbals. La Veuve.

r) Der Rossfligel. Der Ampferspinner.

s) Le Cossus.

HEPIALVS. Afellus Germ.
10. Bufo Germ.

NOCTVA.

Phalaena L.

Phalenes à tête de hi-

bou.

\* alis patulis.

Zenobia Surin.

Patroclus L. Ind. Strix L. Am. m.

Dula *Chia* 

Bubo Chin.

Ph. mecrops L.

Iphianasse Surin.

Aluco Chin.

Caprimulgus Chin.

odora L. Surin.

β) Agarista C.

Mycerina Surin. hieroglyphica Ind.

Or.

Vlula Ind.

mutabilis Ind. Or.

Itynx Corom.

Noctilio Ind. Or.

Chalcis Am. m.

spiralis Chin.

Nyclea S. N.

crepuscularis L. Am. troglodyta Guin.

Vampyrus Ind. Or.

squalida Corom.

pandrofa.

umminea Iava.

Vespertilio Tranqb.

achatina Ind. Or.

illibata Ind.

K 5

NOCTVA.

\*\* thorace laevi, alis pla- NOCTVA. cribraria Ind. nis incumbentibus.

NOCTVA. Dioscoreae Ind. Ov.

Ph. fullonica L.

(3) Pomona C.

materna L. Ind.

Salaminia Ind. Or.

ancilla Ind. Or.

microrhoea N. Holl.

ferva N. Holl.

Tirrhaea C. B. S.

Paphos Siam.

Chione Ind. Or.

Astrea N. Holl.

Eugenia Ind.

Narciffus Chin.

Bajularia Amboin.

laeta Gall.

polita Germ.

tetra Germ.

livida Germ.

irrorata Ind. Ov.

Quercus Eur.

notacula Germ.

4 punctata Germ.

pallens L. Eur.

domestica Germ.

nervosa Germ.

Sidae Guin.

Vaccinii L. Suec.

depressa Am. b.

complana L. Eur.

quadra L. Eur.

B) deplana L.

bicolora Sierr. Leon.

Delia Inf. Amft.

Capreae Hafn.

convoluta Malab. litt. narbonea L. Eur. austr.

Boleti Germ.

\*\*\* thorace laevi, alis de-

flexis.

Ficus Ind.

Caricae Ind. Or.

coronata Chin.

Manlia Afiat.

Hircus Guin.

Geryon A/r. aeq.

leonina Ind.

Dama N. Holl.

marginella Am.

Arundinis Germ.

virescens.

Batis L. Eur.

Silene Germ.

nitida Germ.

rubiginea Germ,

rufina L. Eur.

martia Germ.

strigola Germ.

Fulvia L. Ind.

scutosa Germ. glyphica L. Eur.

dipfacea L. Eur.

Ononis Germ.

Mi L. Eur.

triquetra Germ.

Punctum Ind. Or.

pulcra Ind. Or.

NOCTVA.

NOCTVA. avida Ind. Or.

Roboris Germ. mixta Germ.

Crucis Am. m.

inquinata Ind. Or.

albicollis Eur.

italica.

barbata Am. m.

palliata Germ.

Hypatia Ind. Or.

Triangulum Trangb.

palmata Am. m.

arcuata Trangb.

vulpina Ind. Or. notata Ind. Or.

destituta Chin.

tigrina Ind. Or.

B) Melicerta C.

lyncea Ind. Or.

geometrica Ind. Or. Mezenteria Ind. Or.

stolida Ind. Or.

nivea L. Norw.

Ioviana Ind. Or.

stuposa Ind. Or.

inclyta Braf.

miniosa Germ.

ursina Am. mer.

canina Am. Inf.

trapezina L. Eur. Cerafi Angl. Germ.

instabilis Germ.

humilis Germ.

centralis Germ.

Lychnidis Germ.

fixa Gibralt.

monilis Angl.

NOCTVA. electrica Germ.

undata Ind. Or.

vittata Ind. Or.

B) scrobiculata M.

annulata Trangb.

munda Germ.

blanda Germ.

ambigua Germ.

gracilis Germ.

gemina S. N.

repanda Am. m.

versicolor Am. Inf.

Corchori Am. m.

discolor Tranab.

fordida Trangb.

fasciata S. N.

frugalis Ind.

flava Ind. Or.

stigmatizans Ind.

dorfalis Trangb.

cinerea Suec.

rejecta Ind. Or. fortificata Germ.

elata Ind. Ov.

lanceolata Germ.

\*\*\* thorace cristato, alis

incumbentibus.

sponsa L. Eur. 1)

nupta L. Eur. pacta L. Eur.

promissa Germ.

Spectrum Eur. auftr.

Fraxini L. Eur.

dotata Ind. Or.

formosa Sierr. Leon.

NOCTVA.

t) Die Rotheicheneule.

NOCTVA. pronuba L. Eur. NOCTVA. rectangula dimidiata Guin. cytherea Suec. orbona Germ. Solani Eur. linogrisea Germ. hymenaea Germ. rapta Trangb. Epione Am. b. paranympha L. Germ. fimbria L. Germ. ") Ianthina Germ. meretrix Germ. alienata Sierr. Leon. Paphia Am. m. Augur Germ. fegetis Eur. auftr. ambusta Germ. Subtula Germ. retusa L. Germ. mercatoria Ind. Or. partita Ind. maura L. Germ. lunaris Germ. Inforia L. Craccae Germ. libatrix L. Eur. V) plecta L. Eur. C. nigrum L. Germ. Signum Germ. Nun atrum Germ. cincta Germ.

u) Die Schlüffelblumeneule. Die Saumphaläne.

v) Der Dotterweidenspinner.

La Decoupure.

polymita L. Eur. Brafficae L. Eur. flammatra Germ. Cespitis Germ. Chenopodii Germ. grifea Germ. contigua Germ. pupilla Germ. dentina Germ. 2 maculosa Germ. exclamationis L. Eur. distincta Dan. fubterranea Am. m. fuffula Germ. fignifera Germ. valligera Germ. caecimacula Germ. 1. album L. Eur. pagana Ind. viminalis Germ.

\*\*\*\* thor. crist. alis

deflexis. . fulvago L. Eur. croceago Germ. albago Tranqb. aurago Germ. fulphurago Germ. cerago Germ. rutilago Eur. citrago L. Eur. luteago Ross. mer. ferrago Germ. flavago Germ. gilvago Germ.

NOCTVA.

NOCTVA. chrysitis L.

Eur. W) concha Germ. orichalcea Ind. lamina Germ. bractea Eur. austr. Festucae L. Eur. \*) circumflexa L. Germ. Artemifiae Germ. Gamma L. Eur. moneta Germ. aemula Germ. divergens Germ. argentina Roff. interrogation. L. Eur. fignata Ind. quaestionis Ind. Peponis Ind. Or. Iota L. Eur. verruca Am. m. Junata C. B. S. emarginata Trangb. pauperata Chin. meticulosa L. Eur. ciliata Cajen. confona Germ. illustris Germ. lacera Chin. oo L. Eur. flammea Germ. gothica L. Eur. b. derafa Eur.

w) Die Goldeule. Le vert doré.

x) Der Sumpfschwingel. Der Goldglanz. Phaléne dorée a taches argentées. Noctva. renata Dan.

Serici Iap. or Germ. diluta Germ. ruficollis Germ. fatellitia L. Eur. diffinis L. Eur. affinis L. Eur. triptera L. Eur. marginata Eur. Abfinthii L. Eur. Abrotani Germ. occulta L. Suec. Patibulum Ind. Or. albipes Ind. Or. Alni L. Eur. Delphinii L. Eur. 9) purpurina Germ. Pteridis Gram. picta Germ. geographica Germ. Hyperici Germ. perspicillaris L. Eur. Lipariae Germ. Pifi L. Eur. mendica Germ. Oxyacanthae L. Eur. brunnea Germ. culta Germ. compta Germ. prasina Germ. Atriplicis L. Eur. Dolichos Am. m. finuata Ind.

NOCTVA.

y) Die Rittersporneule. L' incarnat.

NOCTVA. histrionica

Goffypii Am. m.
Brafficaria Am. m.
fetofa Am. m.
praecox L. Germ. 2)
pyramidea L. Eur.
lucipeda Germ.
pyrophila Germ.
typica L. Germ.
lucipara L. Eur.
oleracea L. Eur.
Xanthographa L. Eur.
leucomelas Germ.
convergens Germ.
rivularis Eur.

(3) capfincola W. ferena Germ. Pinastri L. Eur. Ligustri Germ. Strigilis L. Suec. runica Eur. aprilina L. Eur. virens L. Germ. seladonia Suec. ludifica L. Eur. Panthea S. N. perla Germ. fulminans Germ. Lichenis Germ. Algae Germ. tridens Germ. Pfi L. Eur. auricoma Germ. Lamda Germ.

z) Die Moosdisteleule. La Precoce. NOCTVA. Comma L.

Eur.
Linea Am. m.
lusca Germ.
Chi L. Eur.
Aceris L. Eur.
Arnicae Suec.
Euphorbiae Germ.
megacephala Germ.
litura L. Eur.
depuncta Suec.

pistacina Germ.
Baja.
rubricosa Germ.
crythroceph. Germ.
grisescens Germ.
polygona Germ.

barbara.
Perficariae L. Eur.
Tragopogonis L. Germ.
Inepatica L. Suec.
Acetofellae Germ.

turca L. Suec. Germ.
imbecilla Germ.
conigera Germ.
albipuncta Germ.
polyodon L. Eur.
flavocincla Germ.

eremita Germ.
nigricans L. Germ. Suec.
perflua Germ.

NOCTVA.

fumosa Germ.
aurita Hisp.
oculea Suec.
myopa Dan.

a) L' Etoilée.

Noctva. flavicornis L.

calvaria Germ.
triplacia L. Eur.

Asclepiades Germ.

mixta Ital.

tristis Suec.

Rumicis L. Eur.

hecta Germ.

ridens Germ.

exoleta L. Eur.

deperdita Germ.

Verbasci L. Eur.

Asteris Germ.

Chamomillae Germ.

Tanaceti Germ.

umbratica L. Germ.

Suec.

lactea Roff. austr.

putris L. Eur.

lithoxylea Germ.

petrificata Germ.

rhizolita Germ.

advena Germ.

basilinea Germ.

radicea Germ.

rurea Angl.

Myrtilli L. Germ. Suec.

Vitis idaeae S. N.

383. Arbuti Angl.

Hyblaea.

Lagopus Ind. Or. rostrata Ind. Or. dessorata Ind. Or.

fcabra S. N.

Hyblaea. Saga Corom. Sagitta Ind.

7. gemina Ind. Or.

PHALAENA.

antennis pectinatis.

lactearia L. Eur.

nivearia Angl.

vernaria L. Eur.

bupleuraria Germ.

thymiaria L. Germ.

tristiaria Ital.

immacularia Trangb.

putatoria L. Eur.

firiataria L. Eur.

margaritaria L. Eur.

margaritata L.

punctaria L. Eur.

Dioraria Surin.

amataria L. Eur.

pennaria L. Germ.

bidentaria Eur.

bidentata L.

falcataria L. Eur.

cultraria Germ.

harparia S. N.

strigaria Ind. Or.

fambucaria L. Eur. b) lacertinaria L. Eur.

erofaria (nec crassaria)

Germ.

emarginaria Germ. equestraria Germ.

alniaria L. Germ. Suec.

PHALAE-

b) Der Holunderspanner. La Soufrée à queue. PHALAENA. fyringaria L. PHALAENA. angularia
Eur. c) Germ.

lunaria Germ.
dentaria Angl.
roboraria Germ.
confortaria Germ.
undaria Ind.
hortaria Ital.
dolabraria L. Germ.

Angl.
illyraria Surin.
moniaria Ind.
fervidaria Afr. aeq.
rondelaria Ind. Or.
vibicaria L. Eur.
flavaria Ind. Or.
papilionaria L. Eur.
macularia Ind.

Papilio Helcita L. catenaria Ind. flabellaria Afr. aeq. prunaria L. Eur. furcaria Germ. piniaria L. Eur. limbaria Angl. fulphuraria Barb. albidaria Afr. aeq. confperfaria Germ. roraria Germ. melanaria L. Eur. lutearia Ital. teftaria Barb. adfperfaria Germ.

c) Das Goldklitingen. La Jaspée. atomaria L. Eur. β) glarearia W.? prosapiaria L. Eur. bipunctaria Germ. Lichenaria Germ. cineraria Garm. pusaria L. Eur. ocularia Ind. luscaria Ind. Or. annularia Germ. capreolaria Germ. proximaria Germ. murinaria Germ. defoliaria L. Eur. hirfutaria Eur. pedaria Germ. hispidaria Germ. hirtaria L. Eur. horridaria Germ. vespettaria L. Germ. Angl. Wawaria L. Eur. pictaria Germ. nivearia Germ. cretaria Ital.

pluviaria Germ.
prasinaria Germ.
simaragdaria Germ.
ditaria Germ.
viridaria Angl.
festivaria.
pagaria Chin.
3 punctaria L. Asiat.
corvaria Am. m.

PHALAE-

PHALAENA. carbonaria PHALAENA. aureolaria

Germ.

Iatropharia *L. Am.* luctinaria *Ind. Or.* catilinaria *Surin*.

B) Tirefias C.? cenaria Chin.
costaria. Ind.
fenestraria Ind.
tenestraria Ind.
moeniaria Gerni.
obliquaria Siam.
pulveraria L. Eur.
fasciaria L. Eur.

B) prasin. W. diversaria Angl. marginaria Germ. betularia L. Eur. d) nitidaria Eur. auft. prodromaria Germa facratia L. Afr. elinguaria L. Eur. grifaria Eur. crenaria Germ. plumbaria Angl. lignaria Germa fulvaria Ital: rotaria S. N. grataria S. N. purpuraria L. Eur. artefiaria Germ.

d) Der Birkenspanner. Phalene blanche tachetée de noic.

prataria Barb. gilvaria Germ. herbaria Am. in: brunnearia Ital. fuliginaria L. Suec. minutaria Ital. pygmaria Germ. antennis setaceis. politata Surin. caudata Iava. lactata Ind. Or. fasciata Ind. angulata Afr. aeg. cynata Surin. arenata Trangb. regulata Braf. falcata Angl: flexula Germa mantata Suvin: liturata Ind. glaucata Barb. netrata Am. m. phylirata Surin. demandata Germ. explanata Chin. Rhamnata Germ. dubitata Germ. bistrigata (nec dimidiata) Angl. cinerata Germ. irrorata Ind. Or. flavata Ind. Or. togata S. N. carinata Ind. Or. Ė PHALAE.

PHALAENA. viridata L. PHALAENA. equestrata

Eur. e) furvata Germ. lividata Germ. obscurata Suec. Arigata Angl. notata L. Eur. pulchellata Ind. Or. nitata Germ. areata Surin. sponsata Sierra Leon. luscata Cajen: decorata Iamaic. porata L. Eur. emarginata L. Eur. bicolorata Surin. groffularieta L. Eur. f) gravidata Trangb. rosata Amboin. undulata L. Eur. hesperata Ind. flaveolata L. Ind. populata L. Eur. pyraliata Germ. comitata L. Eur. ulmata L. Eur. colorata Seland. dealbata L. Germ. aurata Surin. prunata L. Eur. crataegata L. Eur. aurantiata Germ.

e) Der Brombeerspanner. Arpenteuse de la ronce. f) Der Stachelbeerspinner. Der Tieger. La mouchetée.

Germ. dimidiata Cajen. lucidata Surin. pudorata Barb. marginata L. Eur. miata L. Eur. rubidata Germ. coerulata Germ. rufata Eur. hirtata Ital. Spartiata Germ. berberata Germ. albicillata L. Eur. illibata Germ. hastata L. Eur. tristata L. Eur. clathrata L. Eur. diversata Germ. aversata L. Eur. clavellata Ital. fverata Surin. afinata Germ. chaerophyllata L. Eur. procellata Germ. fluctuata L. Eur. obliquata Gall. reticulata Germ. sordidata Germ. bilineata L. Eur. bimaculata Germ. rubiginata Germ. centaureata Germ.

adustata Germ.

volutata Germ.

PHALAE.

PHALAENA. fimbriata

Germ.

Germ. 4 fasciata L. Germ. propugnata Germ. fulvata Suec. ocellata L. Eur. lynceata Angl. rufficata Germ. rivulata Germ. mellinata Germ. atomata Germ. janata L. Ind. brumata L. Eur. linariata Germ. exspectata Afiae. ventilata Germ. chenopodiata L. Eur. centumnotata Germ. marmorata Ital. firigulata Seland lineolata Ital. myopata Ital. hexapterata Germ. doplicata Eur.

Ph. plagiata L. lunulata Germ. alchemillata L. Eur. flammata Ital. psittacata Germ. aerata S. N. luctuata Germ. rectangulata L. Eur. fuccenturiata L. Eur. ferrugata L. Eur. possicata Seland.

maculata L. Eur.

PHALAENA. moniliata

Germ.

euphorbiata Germ. laevigata Gerin. punctata: Angl. venosata Germ. murinata Angl. innata Gall. mediata Germ. Sociata Zur. lagittata Germ. omicata Ital. luteata Germ. obstipata Barb. centrata Germ. cinerata Germ. fuscata Seland. coarctata Germ. ornata Germ. purpurata L. Eur. rubricata Germ. ochreata Germ. brunneata Germ. testata Georgi corrigata Ital. immorata L. Germ. extremata Gerin. Scutata Germ. umbilicata Am. m. immutata L. Eur. opicata S. N. remutata Dan. regenerata Am. m. offeata Germ. albulata Gerni. naffata Germ. Triby in

1 2

PHALAE.

PHALAENA. pusillata
Germ.

minutata Germ. nitata Cajen. variegata Germ. diaphanata Sierr. Leon. laterata Afr. cingulata L. Eur. niveata Amer. costata Amer. Inf. stictiata Afr. capitata Ind. aestuata L. Ind. argentata Chin. melata Am. b. Sulphurata Cajen. cerata Am. m. finuata Afr. aeq. gilvata Ind. Or. violata Trangb. marinata Ind. Or. urticata L. Eur. balteata S. N. perspicata Cajen. hispidata Germ. funerata Surin. B) Viius C. fecurata Corom. corneata Am. Inf. limbata L. Eur. metallata Afr. aeg. annulata Ind. Or. repandata Germ. verbascata Germ. geminata Am. m. hyalinata L. Am. Af.

paludata Angl.

PHALAENA. potamogata
L. Eur.

L. Eur. fratiolata L. Eur. palustrata Gall. nympheata L. Eur. uliginata Dan. inundata Am. lemnata L. Eur. fambucata Germ. candidata Germ. cribrata Ind. Or. perspectata Ind. Or. vitrata Trangb. exultata S. N. elevata Am. m. velotata Inf. Rotterd. 3 punctata Am. m. vittata Am. m. revidata Trangh. indicata Am. m. derogata Ind. Or. ejectata Ind. Or. fenestrata Am. Inf. discata Am. Inf. \* \*\* alis forficatis. marginalis Eur. farinalis L. Eur. 8) glaucinalis L. Eur. barbalis L. Eur. antennalis Germ. ventilabris Germ. bombycalis Germ.

tentacularis L. Eur. PHALAE.

g) Der Polivslügel, Der Meblspanner. La Phalene à ventre relevé. PHALAENA. probofcidalis

L. Eur.

enfalis Germ. elongalis Trangb. lancealis Am. Inf. rostralis L. Eur. h) nemoralis Angl. crassalis Germ. alpestralis Germ. palpalis Angl. Arigalis S. N. porrectalis Am. Inf. forficalis L. Eur. Tophialis Germ. triffalis Ital. variegalis Germ. dimidialis Ind. Or. obliqualis Am. m. Inf. diagonalis Am. m. Inf. motitalis Inf. Rott. medialis Am. m. duplicalis Am. Inf. undalis Ital. margaritalis Germ. fericealis Ind. trinalis Germ. verticalis L. Eur. glabralis Germ. testalis Ind. Or. Salicalis Eur. alpinalis Germ. punctalis Germ. nitidalis Germ. obsoletalis Ital.

h) Der Hopfenzünster. Le Toupet à pointes.

PHALAENA. cornicalis

Ind. Or. capitalis Trangb. dorfalis Braf. pinguinalis L. Eur. ramalis Germ. cineralis Ital. aenealis Germ. grifealis Ital. palealis Germ. ochrealis Germ. ferrugalis Afr. aeq. fecalis L. 2 punctalis Am. Inf. bifidalis Am. Inf. nivealis Germ. elatalis Germ. centralis Am. m. pictoralis Germ. pudoralis Germ. flavalis Germ. marmoralis Ind. Or. orientalis. meritalis Gall. polygonalis Germ. Sanguinalis Eur. sticticalis L. Eur. poralis Ital. fascialis N. Holl. fimbrialis Inf. Amft. politalis Germ. repandalis Ind. Or. erosalis Gall. Arigalis Germ. recurvalis Am. Inf.

eta) angustalis M. L 3 PHALAE-

PHALAENA. erigalis

curtalis Germ. cespitalis Germ. facharalis Am. m. fluctualis Inf. Rotterd. purpuralis L. Eur. porphyralis Germ. punicalis Germ. minialis. apicalis Surin. 4 punctalis Germ. argentalis Paedem. costalis Angl. nigralis Ital. atralis L. Eur. pollinalis Germ. dentalis Ind. Or. rosalis Barb. minutalis Am. Inf.

437. velutalis Am. Inf. Pyralis. (Zünfler. Pin-

ceurs. Tortrices L.)
Bankiana Angl.
Leeana Angl.
lunana Ind. Or.
prafinaria L. Eur. ')
fagana Eur. ')
fylvana Eur.
viridana L. Eur. ')
clorana L. Eur.

i) La Chappe vert à bande.

k) Der Buchenwickler. La Phalene verd ondée.

1) La Chappe vert.

Pyralis, vernana Germ. Vahliana Germ. candidana Gall.

6 punctata Ind. Or. uncana L. Eur. plumbana Germ.

caprana S. N. fponfana Germ.

flavana S. N.

Hattorfiana Germ. orbana S. N.

Hybnerana Germ.

Hermanniana Germ.

inundana Germ.

rofana L. Eur.

aurana Ital.

trislana Ital.

Burmanniana Surin.

Pasquayana Germ.

3 fasciana Ital.

vitana Gall.

pallidana Germ. Sineathmanniana Angl.

cretana Germ.

lactana Georg. decustana Geom.

2 punctana Ital.

ameriana L. Eur.

maculana Suec. fulcana L. Eur.

Branderiana L.

Hartmanniana L. Eur. Forsterana Angl. Pillerana Germ.

Saldonana Gall.

costana Dan.

PYRA

PYRALIS. Xylosteana L. Eur.

ministrana L. Eur. Smidtiana Germ. fervana Germ. laevigana Germ. Pflugiana Dan. Vdmanniana L. Eur. Solandrana L. Eur. rusticana Gall. variegana Germ. trapezana Dan. luscana Germ. pupillana L. Angl. Stroemiana Germ. Zoegana L. Eur. cruciana L. Eur. Kaekritziana L. Eur. Viburnana Germ. cinerana Germ. triangulana Am. Inf. margana Am. Inf. obliquana Angl. laetana Suec. profundana Germ. Brynnichana L. Eur. Iaquiniana Germ. populana Suec. Roffiana Germ. communana Ital. Trauniana Germ. Woeherana Germ. arcuana L. Eur. Lecheana L. Eur. Christiernana L. Eur.

Rohrana S. N.

PYRALIS. Buoliana

Germ. Corylana Germ. Avellana L. Eur. fasciana Gall. Hastiana L. Eur. decimana Germ. Raumanniana Germ. Heiseana Germ. Allionana Ital. variana Germ. Lediana L. Eur. Schalleriana L. Eur. rufana Germ. Badierana Am. Inf. Roborana Dan. laterana Seland. Modeeriana L. Eur. bor. Schreberiana L. Eur. Holmiana L. Eur. Francillana Angl. Rolandriana L. Eur. grifeana Am. m. Inf. gnomana L. Eur. operana L. Eur. Gerningana Germ. ilicana Angl. rivagana Germ. conspersana Germ. firigulana Germ. Steinkelnerana Germ. posticana Gall. Logiana L. Eur. Govana L. Eur. niveana Suec. cristana Germ.

L 4 PYRA-

PYRALIS. Desfontainana PYRALIS. Alstroemiana

Angl. profanana Angl. Thunbergana Germ. punctulana Germ. asperana Germ. elevana Germ. Boscana Gall. duplana Germ. Iquamana Germ. Romanana Germ. borana Suec. sticticana Angl. litterana L. Germ. lunana S. N. epiphana S. N. liberana S. N. emargana Angl. caudana Angl. scabrana Angl. quercana Germ. Grotiana Germ. Paykulliana Suec.

Ph. Tin. ramella L. ocellana Angl.
Forfkahliana L. Eur.
Loeflingiana L. Eur.
fulphurana Am. b.
centrana Gall.
Bergmanniana L. Eur.
Daldorfana Germ.
Yeatiana Angl.
Schumacheran: Dan.
Abildgaardan: Dan.
mixtana Dan.
Penkleriana Germ.

L. Eur. b. pavonana Trangh. Fabriciana L. Eur. nitidana Angl. nigricana Angl. Helwigiana Germ. Myllerana Suec. pariana L. Eur. Conwayana Angl. Bierkandrana Suec. abbreviana Dan. Sehestediana Germ. Koenigana Ind. Or. aurana Angl. pomana L. Eur. Schulziana Germ. Lipfiana. rivellana Suec. abietina Suec. undana Germ. unguicana Eur.

Ph. unguicella L. Scopoliana. Germ. Ifertana Dan. dorfana Germ. flrigana.

β) Hohenwartiana W.
Lundana Germ.
Cynosbana Eur.
Ph. Cynosbatella L.
Mygindana Germ.
3 punctana Germ.
Mitterbachiana Germ.
refinana. Eur.
Ph. refinella L.

PYRA-

Pyralis. mediana Germ.
achatana Germ.
applana Germ.
Sparmanniana Angl.
Boeberana Dan.
Ph. nifella L.
umbellana.
Heracleana L. Eur.
Rutana Gall.
187. depressana Suec.
Tinea. (Motten. Les

Teignes.
boletella Germ.
cerella Eur.
Ph. cereana L.

gigantella Germ.
magnella Ital.
colonella L. Eur.
fociella L. Eur.
grandella Ind. Or.
centuriella Germ.
fpifficella Germ.
grifella Gall.
gelatella L. Eur.
evonymella L. Eur.

(B) major padella L.
Eur.

plumbella Germ. fequella L. Eur, nitidella Germ. cornella Germ. irrorella L. Eur. roscidella Germ. pustulella.

m) Die Spindelbaummorte. Le petit deuil. TINEA. perlella Germ. linerella Paedem. Ph. Tin. rorella L. lutarella L. Eur. B) unita W. arbustella Germ. mesomella L. Eur. guttella Eur. vittella Ind. Or. oxyacanthella L. Eur. vinetella Germ. argyrella Germ. Pinetella L. Eur. pratella L. Eur. pascuella L. Eur. culmella L. Eur. margaritella Germ. conchella Germ. falsella Germ. argentella L. Eur. nivella Ind. Or. tristella Germ. carnella L. Germ. Daphnella Germ. hortella Lapp. strigella Germ. barbella Ital. marginella Germ. mucronella Germ. tesserella Germ. nigrella Dan. maurella Germ. quadrella Ital. atrella Ital. viduella Lapp. lugabrella Lapp.

LS

TONEA.

TINEA. variella Ital. anella Germ. Fagella Germ. cryptella Ind. Or. gramella Angl. auricella Gall. circulella Germ. salicella L. Eur. dorsella Cajen. pusiella L. Eur. foenella L. Eur. Crataegella L. Eur. palumbella Germ. abietella Germ. tetricella Germ. tapezella L. Eur. B) fuscocephala. pulchella Dan. infectella. pellionella L. \*) vestianella L. farcitella L. °) stigmatella Angl. limbella Germ. flavifrontella Germ. Gall. mellonella L. Eur. cucullatella L. Eur. arcella Germ. maculella Gall. arbutella L. Eur. tessella L. Eur. Clematella Angl. bicostella L. Eur. parenthesella L. Eur.

n) Die Pelzmotte.

o) Die Kleidermotte.

TINEA. uffalella Ital. elongella L. Eur. hemedactytell. Germ. olcella. cylindrella Germ. monachella Ital. (nec strigella). finuella Ital. punctella L. undella Germ. cinctella L. Eur. funerella Germ. leucatella L. Eur. bifasciella Dan. strobilella L. Eur. striatella Germ. pectinella Suec. 2 punctella Germ. 4 punctella Germ. 10 guttella Gall. 8 punctella Germ. dodecella L. Eur. viridella Angl. antenella Ital. combrella L. Eur. obscurella Suec. fuscella L. Eur. 3 punctella Germ. 6 punctella Ital. lacteella Am. m. cinerella L. Eur. bracteella L. Eur. culpidella Germ. dimidiella Germ. trigonella L. Eur.

muscalella Germ.

TINEA.

TINEA. rhomboidella L.

Eur. gemmella L. Eur. capitella L. Angl. rupella Germ. praelatella Germ. sulphurella Germ. compositella Angl. minutella L. Eur. fepulchrella Am. Oliviella Gall. Petiverella L. Eur. folvella Germ. Lifterella L. Eur. aleella Angl. Knochella Germ. Fyeslella Germ. Geoffroyella L. Eur. Fabriciella Ind. Or. Denisella Germ. Mouffetella L. Eur. Albinella L. Eur. Seppella Angl. Esperella Afr. aeq. Goedartella L. Eur. Merianella L. Eur. Allionella Ital. Wilkella L. Eur. Schieffermyllerella Germ. Bergstraessella Germ. Schulzella Am. m. Lyonetella L. Eur. Bonnetella L. Eur. Schaefferella L. Eur. Scopolella L. Eur.

Stroemella Norw.

Gleichella Angl.

TINEA. cydoniella Germ. Sparmanella Gall. Rhediella L. Eur. Hermannella Germ. Roefella L. Eur. Leuwenhockella L. Eur. Myllerella Eur. Linneella L. Eur. Rajella L. Eur. Schreberella Angl. Klemannella Germ. Thunbergella Gall. Harrifella L. Eur. Drurella Dan: Cramerella Angl. hortella Gall. Blancardella Angl. Forsterella Germ. Syringella Germ. fibulella Germ. exiguella Germ. aurella Germ. Clerkella L. Eur.

182. Lichenella L. Eur. P)
ALVOITA.

Xylostella L. Eur.

B) sissimbrella W. capitella Am. Ins. ephippella Eur. dentella Eur. harnella S. N. sylvella L. Suec. nemorella Gall. lucella Suec.

ALV-

p) Porro: T. parallela et T. triangulella. ALVCITA. alpella Germ. flavella Germ. vittella L. Germ. nyctemerella Germ. maculella Germ. marginella Angl. 2 punctella Germ. granella L. Eur. 9) Betulinella Suec. nivella Angl. lappella L. Eur. Perficella. variella Germ. asperella L. Eur. dorsella Germ. costella Angl. Colutella Gall. lacteella Barb. mediella Germ. scabrella L. Eur. aristella L. Eur. caudella L. Eur. Clairvinella S. N. Schellenbergella S. N. Helwigella S. N. Enzenbergella Germ. Swammerdammella L. Eur. Panzerella Ital. pilella Germ.

pilella Germ.
Robertella L. Eur.
Frischella L. Eur.
Erxlebella Germ.
Calthella L. Eur.
Payculella Paedem.

q) Der weise Kornwurm.

ALVCITA. Hybnerella S. *N*. promulella Germ. Degeerella L. Eur. 1) B) striatella M. Sulzella L. Eur. Podella L. Eur. vindella Germ. Reaumurella L. Eur. cuprella Germ. fasciella Angl. B) longicornis. fulphurella Angl. formofella Germ. dentella Am. Inf. parvella Am. Inf. minutella Am. Inf. festicella Germ. 58. oppositella Angl. PTEROPHORVS. (Federm ten. Pterophores.) monodactylus L. Eur. ochrodactylus Germ. didactylus L. Eur. calodactylus Germ. Ieucodactylus Am. m. 3 dactylus L. Eur. rhododactylus Germ. tefferadactylus L. Eur. pterodactylus L. Eur. albodactylus Gall. migadactylus Germ. pentadactylus L. Eur. 13. hexadactylus L. Eur.

r) La coguille d'or.

6) Le Pterophore blanc.

CLA

#### CLASSIS X.

# RYNGOTA.

### Os rostro: vagina articulata.

\* Rostro inflexo.

201. FVLGORA. Os rostro elongato: vagina quinque articulata. Antennae breves, capitatae.

ce membranaceum, fubulatum. Antennae fubulatae, fronti infertae.

103. TETTIGONIA. Rostrum vagina biarticulata, gu-

Antennae sub oculis insertae.

o5. CECROPIS. Labium abbreviatum, truncatum, emarginatum. Antennae sub oculis insertae.

ti. Acanthia. Rostrum sub capitis apice insertum.
Labium nullum. Antennae ante oculos insertae.

Labium elongatum, subulatum, Antennae ante oculos insertae.

13. CIMEX. Labium elongatum, fubulatum, annulatum. Antennae ante oculos infertae.

14. Corevs. Labium elongatum, subulatum. Antennae capitis apice insertae.

15. Meris. Rostri vagina primo articulo compresso

membranaceo. Antennae setaceae.

16. GERRIS. Rostrum subulatum. Labium brevissimum, rotundatum. Antennae silisormes; ante oculos insertae.

20g.

209. RANATRA. Rostrum breve, rectum: vagina triarticulata. Labium brevissimum, emarginatum. Antennae palmato bisidae, sub oculis insertae.

218. PVLEX. Rostrum vagina quinquearticulata. Seta unica. Laminae duae ovatae rostri basin tegentes.

219. APHIS. Rostrum vagina quinquearticulata. Seta unica. Labium fornicatum. Antennae setaceae.

210. NAVCORIS. Rostrum subinflexum. Setae tres inaequales. Labium porrectum, rotundatum. Antennae brevissimae, sub oculis insertae.

207. SIGARA. Rostrum brevissimum. Vagina conica, transversim striata, lateribus spinosa. Antennae brevissimae.

222. THRIPS. Rostrum obsoletum, intra os absconditum. Antennae siliformes.

#### \*\* Rostro arcuato.

206. NOTONECTA. Labium superius conicum, elongatum, subulatum. Antennae sub oculis insertae.

208. NEPA. Labium nullum. Antennae palmato divisae, sub oculis insertae.

217. REDVVIVS. Antennae supra oculos insertae.

#### \*\*\* Vagina pestorali.

220. CHERMES. Vagina pectoralis. Setae tres inflexae. Antennae cylindricae.

221. Coccvs. Seta vaginaque pectoralibus. Antennae filiformes.



## X. RYNGOTA.

The

Fylgora. (Laternträger. La Mouche Cigale, Porte - lar erne. lanthorn - fly.) laternaria L. Am. m. ferrata Surin. diadema L. Ind. candelaria L. Chin. phosphorea L. Surin. noctivida L. Surin. lucernea L. Surin. flammea L. Am. m. tenebrosa Guin. obscurata N. Holl. adscendens Cajen. fasciata Cajen. truncata L. Ind. plana Cajen. pallipes Cajen. hyalinata Beng. festiva Corom. fenestrata Afr. aeg. europaea L. minuta Germ. limbata Germ. pellucida Germ. flavescens Germ. ftriata Germ. 5. marginata Germ.

IEMBRACIS.

inflata Cajen.

MEMBRACIS. rhombea Am. m. Cicada L. fronditia Am. m. Cicada L. foliata Am. m. a) Cicada L. lunata Cajen. fasciata Cajen. bracleata Cajen. Iquamigera Am. m. Cicoda L. hastata Am. m. lanceolata Cajen. 2 maculata Am. fept. spinosa Ind. acuminata Penfylv. rupicapra S. N. planata Ind. Or. aurita Eur. b) Cicada L. flexuosa Ind. Or. marginata Chin. horrida Cajen. trifida Cajen. clavata Cajen.

MEM.

- a) Cigale feuilletée à bande et eire.
  - b) Le grand Diable,

MEMBRACIS. punctata Braf. cornuta Eur. Cicada L. Bubalus Am. b. Tarandus S. N. Capra S. N. Taurus Ind. Or. Vitulus Am. 2 punctata N. Holl: Bonasia Am. convoluta Braf. mutica Am. B. inermis Am. B. 34. Genistae Angl. TETTIGONIA. grossa Bras. fasciata lav. grisea Amer. limbata Am. dilatata Iamaic. fpinola Sumatra. vaginata Sumatra: Tibicen Am. m. Cicada L. feptemdecim Am: Cicada L. variegata Carol. catena C. B. S. maculata Chin: cantains Barb. · aestuans Barb. pustulata Am. in. firidula C. B. S. Cicada L. (3) capenfis La

TETTIGONIA. cingulata. N. Zel. villosa C. B. S. cruentata N. Zel. conspurcata Ind. haematodes Eur. austr. Cicada L. plebeja Afr. Ital. Cicada L. Orni Eur. Cicada L. repanda Ind: Cicada L. Kaempferi Iap. reticulata Am. m. Cicada L. picta Gall, Prov. atrata Chin. testacea Trangb. flavescens Guin. olivacea Guin. fanguinolenta Chin. fplendidula-Chin. Ephemera Surin. muta N. Zel. violacea. Cicada L. 37. minuta. CICADA: (Singhenschrecke. La Cigale.) perspicillata Ind. ocellata Trangb. limbata Afr. neg. tulcata Trangb. phalaenoides L. Am. 2 punctata L. Am.

CICADA.

CICADA. retufa Cajen. grisea Am. 3 punctata Afr. aeg. vivida Am. Inf. minuta N. Holl. marginata L. Am. Inf. pyginaea Am. m. Inf. 4 punctata Am. m. Inf. cunicularia L. Ind. lanata L. Ind. tomentosa Ind. Or. barbata N. Holl. atrata Cajen. striatula Cajen. nigripennis. ferruginea C. B. S. undata Carol. irrorata Carol. obtufa Cojen. aurulenta Cajen. myopa Cajen. villosa Am. m. elongata N. Holl. Histrio. futuralis. nigripes Braf. vittata L. Eur. lateralis Eur. c) variegata Braf. fenestrata m. pac. i. flavipes Inf. Rotterd. interrupta L. Eur. d) lineata Germ.

c) La Cigale à bordure. d) La Cigale jaune à raies noires obliques.

CICADA. acuminata Germ. abbreviata Dan. flavicollis L. Eur. viridis L. Eur. e) laeta Cajen. atomaria Ital. prasina Ital. argentata Gall. 4 guttata Cajen. marginella Cajen. lanio L. Eur. Ariata Gall. ignita Cajen. felliva Germ. mixta Gall. bicolor Dan. turca Braf. maura N. Holl. nebulosa Afr. aeg. hyalina Ind. Or. pellucida N. Holl. Cynosbatis Dan. clavicornis Gall. Serratulae Angl. nervofa L. Eur. varia Germi. lyncea Ind. Or. picta Germ. brunnea Germ. grifea Ital. 2 guttata Germ. 4 notata Gall. 4 verrucata Ital.

CICADA.

e) La Cigale verte à tête panachée.

CICADA. fulgida Angl. diadema Germ. reticulata Am. m. Inf. punctata Eur. Rosae L. Eur. maculatà Eur. 2 pustulata Germ. aurata L. Eur. Vlmi L. Eur. triangularis Dan. splendida (nec nitidula) Germ. virescens Germ. flavescens Germ. cuspidata Angl. nitidula Gall. 88. Quercus Germ. CERCOPIS. grossa Afr. aeg. marginata Am. m. maculata Afr. aeg. coccinea Am. m. Inf. rubra Senegal. fanguinolenta L. Eur. 1) analis C. B. S. obscura Guin. Schach Am. fept. cruentata Surin. Cicada rubra L. verticolor Trangb. atra Eur. austr. viridis Am. In/.

f) Die blutrotbgefleckte Cicade. La Cigale à taches rouges.

nebulosa Ind. Or.

carnifex N. Holl.

CERCOPIS. varia Cajen. 4 fasciata Surin. Cicada L. Ipumaria Eur. g) Cicada L. aurata Cajen. marginella Dan. leucophthalm. Eur. Cicada L. leucocephala Eur. Cicada L. firiata Germ. lineata Germ. vittata Gall. coleoptrata Germ. Gall. angulata Suec. praeusta Suec. immaculata Ital. aptera Barb. grylloides Ital. pedefiris Paedem. russica Eur. gibba Dan. 2 guttata Germ. ruficollis Ital. variegata. fasciata Germ. unifasciata Ital. 2 fasciata Suec. h) Cicada L. capitata Gall. 3 fasciata Gall.

CERCO

g) Die Weidenschaumcica de. Le Cigale bedeaude.

h) Das Doppelhand. Ciga le à trois bandes blanches.

CERCOPIS. Striatella Ital. histrionica Ital. Populi L. Eur. Cicada L. 46. reticulata Eur.

NOTONECTA. (Waffer-La Punaise wanze. d'eau.)

glauca L. Eur. i) furcata Gall. maculata Gall. americana. nivea Ind.

6. minutissima L. Eur. k)

-SIGARA. lineata Cajen. firiata Eur. Notonesta L. B) minor. coleoptrata Suec. 4. minuta Gall.

NEPA. (Wasserscorpion. Le Scorpion aquatique, la Naucore.)

grandis L. Am. annulata Corom. rustica Corom. fusca L. Ind. Or. grossa Chin. rubra L. Trangb.

i) La grande Punaise à avirons ...

k) La petite Punaise à avi-I ons.

NEPA. cinerea L. Eur. 1) 8. maculata Ind. Or. RANATRA. filiformis Trangb. linearis Eur. Nepa L. elongata Trangba cimicoides Eur. Nepa L. aestivalis Gall. nepaeformis Am. m. 7. cursitans Germ. ACANTHIA. lectularia Germ. m) Cimex L. Zosterae Germ. flavipes Germ. atra Germ. pallicornis Germ. grylloides Germ. Cimex L. coriacea Germ. clavipes Trangb. nigricornis Germ. clavicornis Eur. 1) Cimex L. crassicornis Germ. virescens Am. m. Inf. Lavaterae Barb. Serratulae Angl. falciata Germ. M 2 ACAN-

1) Le Sc. à corps ovale. m) Bettwanze. Punaise de

lit, the Wall loufen) Das Keulhorn. P. La Punaise tigre.

ACANTHIA. maculata

Tranqb.
pallipes Dan.
littoralis Eur.

Cimex L.

rugosa Am. b.
Cimex L.
lunata Ind.
corticalis Eur.

Cimex L.
depressa Germ.
plana Germ.
paradoxa C. B. S.
laevis Angl.
Betulae Eur.

Cimex L.
grifea Barb.
craffipes Germ. °)
erofa Surin.

Cimex L, monstrosa Barb. umbraculata Dan. P) ferrata. gibba Ind. Or.

campestris Seland. nemoralis Seland. partensis Germ. fylvestris Eur.

Cimex L.
alata Suec.
costata Eur. bor,
Sacchari Am. m. Ins.

o) Die dickbeinichte Wan-

P) Die schattirte Wanze.

Acanthia. Sidae Am. m.
Inf.
Cardui.

Cimex L. Humuli Germ. Pyri Germ.

45. Gossypii Am. m. Ins. Cimex. (Wanze. La Pu-naise. Bug.)

\* Scutellati seutello longitudine abdominis. Stockerus L. Chin.

Eques Tranqb.
nobilis L. Af.
fignatus Seneg.
regalis N. Holl.
imperialis N. Holl.
dispar Chin.

Nigellae Barb.
Cerinthe Afr.
annulus Seneg.
6 punchatus Am. m.

arcuatus Am. m. Inf.
Druraei Am.

Fabricii L. Cajen. Argus Surin. Schulzii Cajen. paganus N. Holl.

illustris C. B. S. furcifer C. B. S.

lineola C. B. S.
3 lineatus Am. m.

nigrolineatus L. Eur. austr., q)

CIMEX.

q) Die Bänderwanze. La Punaise Siamoise. CIMEX. femipunctatus

Am.
fylphoides Ind. Or.
anchorago Am.
grammicus L. Afr.
paedemontanus.
coflatus Inful. Rotterd.
lynceus Barb.
maurus L. Or.
hottentottus Orient.
albolineatus Ital.

rusticus Tranqb.
irroratus Am.
lanatus Sibir.
globus Eur. austr.
scarabaeoides L. Eur.
pallipes Afr. aeq.
slavipes N. Holl.
Desfontainii Barb.
Vahlii Or.

fuliginolus L. Eur. litura Arab. tuberculatus Ital.

inunctus Angl.

Arabs L. Am. Inf. stolidus L. Ind.

\*\* Spinosi thorace utrinque spina armata.

Taurus Corom.
Cervus Cajen.
Dama Ind. Or.
Vacca Guadel.
Gazella Martiniq.

Tarandus.

fanguinipes Ital.

CIMEX. rufipes L.

Eur. r) luridus Angl. custos Germ. nigricornis Germ. nigrispinus Chin. iclericus L. Am. punctatus L. Eur. varius Hisp. lunula Barb. albipes Ital. dentatus Ind. Or. floridanus L. armatus N. Holl. haemorrhous L. Am. 2 pustulatus L. Surin. punicus L. Afr. Ypfilon L. Surin. clypeatus L. Chin. elector. albicollis Iamaic. haemorrhoid. L. Eur. spinidens Tranqueb. Sagitta Am. m. Inf. oculatus Chin. annulatus Virg. 4 pustulatus Am. maculatus Am, pugnax Am, emeritus N. Holl. gladiator Am. ferrugator Suec. crenator Am. Inf.

r) Punaise à pattes rouges. Der Rothfus.

CIMEX.

M.3

CIMEX. furcatus Patag. pugillator Afr. perditor Am. Inf. victor Am. Inf. delirator Am. Inf. ciliatus Am. melacanthus Afr. aeg. aggressor N. Holl. vittatus C. B. S. hamatus Ind. Or. velox Am. \*\*\* Ovati thorace mutico. aurantius Iava. punctum Iava. nigripes Ind. Or. Iserti Guin. papillosus Sierr. Leon. rubens Ind. Or. Janus (nee danus) Am. obscurus Ind. Or. torquatus Ind. rutilans Afr. aeq. guttatus Siam.

beryllus Ind. Or.
calidus Sierr. Leon.
Lynx Hung.
s) La Punaise verte.
grasgrüne Baumwanze.

Die

viridulus L. Ind.

diffimilis Germ.

fpirans S. N.

prafinus L. Eur. 3)

uniperinus L. Eur.

Imaragdulus Mader

CIMEX. coelebs N. Holl. iratus Cajen. dumosus L. Eur. 3 punctatus Am. atomarius Am. nubilus C. B. S. triffriatus Paedem. 6 punctatus L. Ind. fignatus Sierr. Leon. gravis N. Zel. meditabundus Am. m. cinclus Orient. rubrofasciatus Trangb. feladonius Ind. Or. agathinus Germ. lituratus Ital. cruentus Surin. geniculatus Cajen; mixtus Cajen. Picus Ind. Or. tripterus Cajen. grifeus L. Eur. interstinctus L. Eur. funebris Sierr. Leon. ruficornis Ind. baccarum L. Eur. ') viduatus Guin. cribrum Surin. mucoreus Chin. brevicornis Chin. glaucus N. Holl. ornatus L. Eur. ") CIMEX.

t) La Punaise brune à antennes et bords panachés.

u) La Punaîfe rouge du choux.

CIMEX. fellivus L. Fair.

rutilus N. Holl. cruciatus Ind. Or. discoideus Cajen. versicolor Guin. Iphacelatus Germ. bioculatus Am. gramineus Trangb. fimbriatus Chin. 2 punctatus Ital. bicolor L. Eur. V) oleraceus L. Eur. W) pictus Ind. Or. 2 guttatus L. Eur. Hillrio Trangb. coeruleus L. Eur. x) albomarginellus Gerni. albomarginatus Germ. nigrita Germ. flavicornis Germ. Morio L. Eur. triffis Or. y) spinipes Afr. aeg. aethiops Cajen. lugens Am. melanoceph. Angl. perlatus Germ. decrepitus Dan.

- v) La Punaise noire à quatres taches blanches.
- w) La Punaise verte à raies et taches rouges ou blanches.
- x) La Punaise verte bleua. tre:
  - y) La Punaise noir.

CIMEX. 180. acuminatus L. Eur. 2)

COREVS.

marginatus Eur. Cimex L. Scapha Germ. spiniger Ital. venator Ital. bellator Cajen. armiger Afr. aeq. lanciger Guin. hastator Guin. scorbuticus Am. Inf. 2 guttatus Ind. Or. delirator Cajen. desensor N. Holl. pugnator Trangb. fasciculatus C. B. S. infidiator Barb. calumniator Ind. Or. hirticornis Barb. fulcicornis Barb. rhombeus Afr. Cimex. L. quadratus Germ. hastatus Trangb. 22. gravidator Am. m. Inf.

LYGAEVS.

\* Thor. Spinoso. valgus C. B. S.

Cimex M 4

z) La Punaise à tête allongée. Porro: 1) Cimex chlorizans.

- bispinus.

melanocephalus.

Cimex L.

Lygaevs. ferratus Am.

Merianae Surin.
groffipes Tranqb.
tragus Chin.
tenebrofus Ind. Or.

fulvicornis Ind. Or. incubitor Carol. heros Ind. Or.

femoratus Ind. curvipes Afr. aeq. clavipes Chin.

dentator Ital.
pictor Ind. Or.
compressicorn. Cajen.

membranaceus Prom. v. phyllopus Am. auftr.

Cimex L.
gonagra Am. Inf.
kermelinus Surin.

Cimex L.
auctus Am.
auftralis.
cruciger Braf.
fanctus Braf.
laetus Cajen.
lunatus Cajen.
elatus Cajen.

balteatus Am. m.

cimex L.
venosus Cajen.
sinuatus Cajen.
serripes N. Holl.
dentipes Sierr. Leon.
linearis Chin.
crepulatus Am. Inf.

LYGAEVS. 4 spinosus
Am.

Cimex L.

\*\* Thor. mutico.

phafianus Afr. aeq.
bellicolus Afr. aeq.

meleagris Chin.

meleagris Chin.
gallus Surin.
faber Poulicand.

harpagon Am. indus L. Cajen.

Cimex L. militaris Orient. equestris L. Eur.

Cimex L. civilis Tranqb. crudelis C. B. S.

faxatilis Eur. Cimex L.

Hyofcyami L. Eur. familiaris Eur. varicolor Inf. Trinit.

hospes Tranqb.
abbreviatus Ind. Or.

rostratus Afr. aeq. malabaricus.

aulicus Am. varicornis Ind. Or. rufo marginat. Ind. Or.

Boerhaviae Guin. pallens Afr. aeq.

errans Barb.
cingulatus N. Holl.
fuperstitiosus Am.

albofasciatus Surin.
rusicollis Bras.

LYGAE-

LYGAEVS. scabrofus

Am.

leprofus Am.

leucurus Inf. Amft. Koenigii Tranqb.

Slanbuschii Chin.

aegyptiüs.

Cimex L.

fanguineus Ind.

mendicus Ind. fervus Chin.

famelicus C. B. S.

trilineatus Ind.

punctum Gall.

4 guttatus N. Holl.

punct. guttat. Ital. 2 guttatus N. Holl.

fanguinolent. Am.

6 punctatus Hisp.

cruentus Ind. Or.

futuralis Am. m.

pulchellus Inf. St. Cr. rubiginofus C. B. S.

excavatus Afr. aeg.

furcatus Guin.

carnifex C. B. S.

augur Ind. Or.

mactans Ind. Or.

apterns L. Eur.

Cimex L.

firiatulus Braf. guttula Am. Inf.

nugax Ital:

calcaratus L. Eur.

lineola Am. Inf.

Lygaevs. maroccanus.

Pini Eur.

Cimex L.

Sylvaticus Suec.

Rolandri L. Eur.

Cimex L.

Forsteri C. B. S.

fordidus Tranqb.

armipes.

luscus Germ.

clavimanus Afr. aeq.

6 pustulatus Iamaic.

Vrticae Angl.

lynceus Angl.

fylvestris Dan.

erraticus Germ.

lunatus Cajen.

podagricus Angl.

magnicornis Barb. Chiragra Dan.

crassicornis Eur.

Cimex L.

hyalinus Am. Inf.

Sidae Am. m.

clavicornis Dan.

capitatus Germ.

arenarius Eur.

Cimex L.

succinctus Pensylv.

Cimex L.

tunicatus Germ.
pubicornis Am.

Coryli Eur.

Cimex L.

nemoralis Barb.

M 5

LYGAE-

LYGAEVS. tyrannus

Ital.

Schach Ital.

LYGAEVS. lineatus S.  $N_{\cdot}$ campestris Eur. Cimex L. pratensis Eur. Cimex L. floralis Dan. 4 punctatus Germ. 2 punctatus Norw. 2 notatus Suec. Fraxini Germ. ferrugatus Germ. firiatellus Germ. inquinatus Germ. bis 3 guttatus Germ. naffatus Dan. Tiliae Germ. Populi Eur. Cimex L. 6 guttatus Eur. leucocephalus Eur. Cimex L. arbustorum Seland. transversalis Germ. Alni Dan. rofeus M. fanguineus Germ.

3 pustulatus Dan.

3 guttatus Germ.

faltatorius Eur.

Cimex L.

Cimex L. elatus Germ.

Cimex L.

ater Eur.

2 fasciatus Germ. C. clavatus L. unifasciatus Dan. flavovarius Dan. umbratilis Suec. Cimex L. flavicollis Angl. ruficollis Barb. 3 fasciatus Eur. Cimex L. olivaceus Germ. Seticornis Germ. capillaris Germ. gothicus Eur. Cimex L. Scutellaris Germ. albomarginatus Gall. danicus. palliatus Barb. 3 color Dan. fpissicornis Germ. flavomaculat. Germ. agilis Germ. Icriptus Gall. hyalinatus Ital. 175. varius Germ. MIRIS. dolabratus Eur. Cimex L. laevigatus Eur. Cimex L. lateralis Germ.

MIRIS.

MIRIS. holfatus. pabulinus Eur. Cimex L.

virens Eur.

Cimex L.

pallens Suec. calens Ind.

Cimex L.

Gronovii Ind.

Cimex L.

ferus Eur.

Cimex L.

vagans Suec. cingulatus Ind. Or.

marginellus Ital. Ariatus Eur.

Cimex L.

Abietis Eur.

Cimex L.

16. Vlmi Eur. Cimex L.

GERRIS.

lacustris Eur. a)

Cimex L.

paludum Gall. fosfarum Ind. Or.

stagnorum Angl.

Cimex L.

rivulorum Alfat. pallipes Ital.

calciformis Am.

Mantis.

tipuliformis Guin.

a) Die Teichwanze, La Punaise nayade.

GERRIS. praecatorius

Guin.

pedefiris Ind. Or.

filiformis Am.

oratorius Ind. Or.

angustatus Chin.

Filum Ind. Or.

longipes Am.

cursitans N. Holl.

tipularius Eur.

Cimex L.

vagabundus Eur.

Cimex L.

clavipes Suec.

apterus Ital.

22. currens Ital.

REDVVIVS.

gigas Ind. Or.

personatus Eur. b)

Cimex L.

villosus Barb.

barbicornis Sierr. Leon,

maculatus Afr. aeq.

ftridulus Gall.

nitidulus Afr. aeg.

pilipes Cajen. longipes Am. Inf.

Cimex L.

Phalangium Am. Inf.

nigripennis Ind. Or.

marginatus Ind. Or.

rufipes Cajen.

REDV-

b) Die Fliegenwanze. La Punaise mouche.

REDVVIVS. 2 pustulatus

Surin.

lanctus Ind. annulatus Eur.

Cimex L.

fanguineus Barb.

cruentus Gall.

moestus Guadel.

cinctus Am. b.

bicolor Afr. aeq.

litura Cajen.

attelaboides N. Holl.

pilicornis Tranqb. quadridens Afr. aeq.

nigripes Am. m.

Cimex L.

hirtipes Cajen.

haemorrhoid. Barb.

lineola Cajen.

stria Cajen,

collaris Ind. Or.

... varius N. Holl.

6. guttatus Ind.

4 guttatus Ind. Or.

punctum Ind. Or.

2 punctatus Ind. Or.

hamatus Cajen.

iracundus Idriae.

fulcipes Ind. Or.

bifidus Chin.

2 guttatus Guin.

Cimex L.

ferratus Am.

Cimex L.

albipes Eur.

REDVVIVS. aegyptius.

leucocephalus Guin.

diadema Am bor.

5 spinosus Ind. Or.

4 spinosus Cajen.

scutellaris Cajen.

fasciatus Cajen.

maurus Maurit.

Acantharis Iamaic.

Cimex L.

fornicatus Cajen.

guttula Germ.

elongatus Afr. aeq.

56. minutus Gall.

PVLEX. (Floh, Puce,

Flea.)

irritans Eur. Am.

penetrans L. Am. m.

APHIS. (Balttlaus. La Puceron. Plantlouse.)

Terone Fiantions

longirostris Germ.

Lychnidis L.

Capreae.

Sambuci L. Solidaginis.

Cerafi.

Ribis L.

Arundinis.

bursaria L.

Aparines.

Aceris L.

Rumicis L.

Pastinacae L.

Pruni.

Achilleae.

Aphis.

Aphis. Cardui L.
Millefolii.
Nympheae L.
Corni.
Abfinthii L.
Evonymi.
Avenae.
Fraxini.
Fagi L.
Betulae L.
Alni.
Populi L.

Mali.
Rosae L.
Atriplicis.

Viburni.

Picridis.
Aegopodii.

Dauci. Vrticae.

Tanaceti L. Vlmi L.

Papaveris.
Tiliae L.

Imae L. Iuniperi.

Brassicae L. Roboris L.

Quercus L. Gall.

Pini L.
Pineti.
Ligustici.

Salicis L.
Pistaciae L.

Acetofae L.

Padi L.

APHIS. Viciae L.

Lactucae L. Sonchi E.

54. Vitis.

CHERMES. (Blatt floh. Blattfauger. Le Kermes.)

Graminis L.

Vimi L.

Pyri L.

Cerastii L. Buxi L.

Fagi L.
Sorbi L.

Perficae.

Calthue L.

Vrticae L. Betulae L.

Alni L.

Abietis L.

Salicis L.

Fraxini L. Aceris L.

17. Ficus L.

Coccys. (Schildlaus. 1

Cochenille.)
Hesperidum L. c)

Aonidum L. Afiae.

capensis L.

Adonidum L. Eur.

Quercus L.

Ilicis L. Gall. d)

Coc-

e) Le Kermes des Oran-

d) Lon vermeon espelis.

Ficus Ind. Coccvs. Vitis L. Coccvs. Zosterae L. Mar. Balt. Or. polonicus L. c) Caricae Gall. Cacti L. Am. f) Aceris Gall. Vlmi L. 27. dubius Ital. THRIPS (Blasenfuß. Coryli L. Betulae L. Thrips.) physapus L. Carpini L: Tiliae L. Iuniperina L. Rusci L. Vlmi. Myricae L. Vrticae. Capreae L. fasciata L. Pilosellae L. 6. minutissima L. Eur. Arbuti L. e) Le Kermes des raci-Phalaridis L. nes. Crategi L. f) Cochenille mesteque. Serratulae. The cochineal Fly.

#### CLASSIS XI.

# ANTLIATA.

Os proboscide atque haustello.

225. Mydas. Haussellum set unica absque vagina et palpis. Antennae approximatae: clava ovata, compressa.

224. TIPVLA. Haustellum absque vagina. Palpi duo

porrecti, filiformes ad basin proboscidis.

231. CERIA. Haustellum univalve seta unica. Palpi duo capitati, medio proboscidis inserti. Antennae clavato acuminatae, petiolo communi insidentes.

absque vagina et palpis. Antennae articulo ultimo longiori, fetaceo basin proboscidis insertae.

226. Bibio. Haustellum setis tribus vaginaque univalvi.

Palpi brevissimi.

228. STRATIOMYS. Haustellum seta unica absque vagina. Palpi breves, subcapitati.

230. RHAGIO. Haustellum setis tribus absque vagina. Palpi duo pilosi, porrecti ad basin haustelli.

232. Syrphys. Haustellum setis quatuor absque vagina. Palpi duo basi setarum exteriorum inserti.

233. Mysca. Haustellum feta unica absque vagina. Pal-

pi duo porrecti, extrorsum crassiores.

234. TABANVS. Haustellum vagina univalvi setisque quinque. Palpi duo clavato acuminati.

235. Rhingia. Haustellum vagina univalvi, os obte-

gente setisque quatuor. Palpi filiformes.

237. CONOPS. Haustellum vagina univalvi, abbreviata setaque unica. Proboscis porrecta ultra basin geniculata.

241. Empis. Haustellum et proboscis inflexa. Haustellum vagina univalvi setisque tribus. Palpi breves, filiformes.

\*\* Os haustello absque proboscide.

223. OESTRVS. Haustellum retractum intra labia connata, poro pertufa.

236. Asilvs. Haustellum rectum, bivalve, basi gib-

238. STOMOXYS. Haustellum vagina univalvi, convoluta, basi geniculata setisque duabus vaginantibus.

227. ANTHRAX. Haustellum bivalve: valvula superiori breviori. Palpi duo elongati, filisormes, haustelli basi inserti. Antennae distantes.

239. MYOFA. Haustellum basi medioque geniculatum.

Vagina bivalvis; valvulis inaequalibus.

240. CVLEX. Vagina exferta, univalvis, flexilis: fetis quinque. Palpi duo triarticulati.

242. Bombylivs. Haustellum longissimum, rectum, fetaceum, bivalve. Antennae basi connatae.

243. VOLVECELLA. Hausteilum elongatum, rectum, setaceum, bivalve absque palpis. Setae tres incumbentes, aequales. Antennae approximatae: articulo ultimo cylindrico, obtuso.

244. CYTHEREA. Haustellum rectum, porrectum, setaceum bivalve. Antennae distantes: articulo ulti-

mo fubulato.

245. HIPPOBOSCA. Haustellum breve, cylindricum, rectum, bivalve: valvulis aequalibus.

246. Pycnogonym. Haustellum tubuiosum, conicum absque setis. Palpi duo ad basin haustelli.

248. PEDICVLVS. Haustellum retractile, recurvum.

249. Acarvs. Haustellum vagina bivalvi, cylindrica. Palpi duo longitudine haustelli.

247. NYMPHON. Haustellum tubulosum, cylindricum. obtusum. Palpi quatuor ad basin haustelli: superioribus chelatis.

XI. ANT-



#### ANTLIATA.

OESTRVS. (Bremse. L'oefire. Gad - Fly.) buccatus Carol. a. pecorum. Bovis L.

vituli L. Tarandi L. Trompe Lapp.

Equi.

B) haemorrh. L. 8. Ovis L.

TIPVLA. (Schnacke. Tipule. Crane - Fly.)

\* alis patentibus. pectinicornis L. Eur. rivola L. Eur. sinuata Dan. 4 maculata L. Eur. crocata L. Eur. flaveolata Germ. hortorum L. Eur. oleracea L. a) tricolor Am. b. triangularis Scotiae. variegata L. Eur. contaminata L. Eur. lunata L. Eur.

a) La T. à bords des ailes bruns.

N

turcica Germ.

dorfalis Germ. Hiftrio Dan. verticillata Dan. plumbea Ital. firiata Ital. cornicina L. Eur. atrata L. Eur. b. nigra L. Eur. albimana Germ. clavipes Am. b. paludofa Ital. laeta Ind. Or. 2 maculata L. Eur. annulata L. Eur. ocellaris L. Eur. cinerea Norw. fasciata L. Suec. melanoceph. Cajen. 6 punctata Ital. flavipes Germ. 3 punctata Ital. flavescens Eur. regelationis L. Eur. pilipes Germ. Morio Germ. replicata L. Eur. b. monoptera L. Eur. \*\* alis incumbentibus. plumofa L. Eur.

TIPV.

TIPVLA. pratenfis L. Eur.

TIPVLA. motitatrix L.

pilicornis Germ. fasciculata Germ. tendens Dan.

flexilis L. Eur.

vibratoria L. Eur.

Histrio Germ.

varia Germ.

rufipes L. Dan. gibba Germ.

stricta Germ.

pallida Germ.

barbicornis L. Eur.

plumicornis Dan. flabellicornis Germ.

cincla L. Suec.

Arundineti L.

littoralis L. Eur.

monilis L. Eur.

zonata Angl.

macroceph. L.

viridula L. Eur.

cantans Germ.

geniculata Germ.

pallipes Germ.

pusilla L. Eur. brevicornis L. Eur.

hortulana L. b)

B) Marci L.

Iohannis L. Eur.

Pomonae Angl.

Pyri Germ.

ruficollis C. B. S.

h) Le Bibion de St. Marc.

TIPVLA. Chryfanthemi Hisp.

Thomas L. Vpf.

febrilis L. Eur.

brunnipes Terr. n.

forcipata Angl.

albipenn. Dan.

juniperina L. hirta L.

phalaenoides L. Eur.

Persicariae L.

culiciformis Vpf.

palustris Eur.

lylvestris Germ.

longicornis L. Eur.

fericea L. Succ.

pulicaris L. Eur.

93. pennicornis L.

MYDAS.

filatus Am. austr. illucens Am. m. Ins.

Musca L.

2 lineatus N. Zel.

BIBIO.

uenea Germ.

plebeja Eur.

Musca L.

flavipes Germ.

marginata Ital.

lugubris Germ.

firigata Germ. florea Germ.

g. anilis L. Eur.

Mufca L.

ANTHRAX. (Mohrenfliege.)

AN-

ANTHRAX. Cerberus Am. m.

nigrita Am. Ital.

hetrosca Ital.

Lar Bengal.

Morio Eur. 6) Musca L.

maura Eur.

Musca L.

afra Germ.

algira.

holosericea Barb.

varia Gall.

aethiops Ital.

capucina Am. b.

Satyrus N. Holl.

Belzebul Hung.

Tantalus Trangb. hottentotta Eur.

Mufca L.

Sylvantis N. Holl.

Ixion Ital.

Sabaeus Ital.

Sphinx Ind. Or.

Lucifer Am. Inf. Troglodita Ind. Or.

23. Abbadon Ital.

STRATIOMYS. (Waffen-

fliege.)

tellacea Am. m.

errans.

bicolor S. N.

chamaeleon Eur. d)

Musca L.

c) La Mouche à ailes noires bordées de blanc ondé.

d) La Mouche armée à ven. tre plat, chargée de fix lunules. STRATIOMYS. Splendens

Hilm.

furcata Germ.

Ephippium Eur. e)

crucis Am. m. Inf.

flavissima Ital.

Microleon Eur.

Musca L.

firigata Ital.

cyanea Cajen.

pallipes Am. b.

mutabilis Cajen.

fasciata Cajen:

argentata Germ.

tigrina Dan.

Hydroleon Eur. 1)

Musca L.

viridula Dan.

trilineata Eur. 8)

-Musca L.

Hypoleon Eur. h)

Musca L.

muscaria Ital.

minuta Trangb.

4 lineata Sierr. Leon.

clavipes Suec. 1) Musca L.

N 2

STRA-

e) La Mouche armée à corcelet rouge satiné.

f) La Mouche armée à ven.

tre verte.

g) La Mouche armée jaune à bandes noires,

h) La Mouche armée noire

à taches jaunes:

i) La Mouche armée noire à ventre et cuisses jaunes,

STRATIOMYS. 26. 6 dentata Angl. k) NEMOTELVS. uliginosus Germ. Musca L. villofus Hung. marginatus Angl. punclatus Barb. 5. pusillus Trangb. RHAGIO. (Schnepfenfliege.) scolopaceus Eur. Musca L. tringarius Eur. Musca L. vanellus Dan. ardea Ital. Vermileo Gall. Musca L. lineatus Angl. fuscatus Suec. fasciatus Norw. tipuliformis Germ. flavipes Germ. bicolor Ital. maculatus Germ. punctatus Germ. longicornis Germ. cinclus Germ. tomentofus Dan. lineola Dan.

k) Porro:

1) Stratiomys macroleon, P.

3) — conica, P. 2) — unguiculata. P. RHAGIO. Morio Dan.
nigrita Ital.
Diadema Germ.
Musca L.
atratus Ital.
22. colombaschensis Serv.
CERIA.
clavicornis Germ. Barb.
Syrrhys. (Einschnittssliege)
\* Antennis plumatis.

inanis Eur.

Musca L.

micans Ital.

pellucens Eur.

Musca L.

bombylans Eur.

Musica L.
mystaceus Eur.

Musca L.
mussitans Germ.

Lapponum.

Musca L.
inflatus Ital.
apiarius Ital.
esuriens Am. Ins.
intricarius Eur.

Musca L. crassus Trangb. bombyliformis Germ. vacuus Am. Ins. obesus Am.

\*\* Antennis seta nuda. pinguis Am.

SYRTHYS.

1) La Volucelle à ventre blanc en devant.

pendulus SYRPHVS. Eur. m)

Musca L.

natans Ital. versicolor Germ.

floreus Eur.

Musca L.

subcoleoptratus Suec.

Conops L.

hemipterus Angl. crassipennis Gall.

affinis Gall.

nemorum Eur.

Musca L.

cryptarum Germ.

agrorum Am. Inf. vinetorum S. N.

arvorum Chin.

hortorum Am. Inf.

arbustorum Eur. Musca L.

pratorum Am. Inf.

faltuum Ital.

frutetorum Angl. ericetorum Afr. aeq.

murorum Barb.

tenax n)

Musca L.

setosus Barb.

legetum Barb.

3 lineatus N. Zel.

4 lineatus Trangb. 5 striatus Ind. Or.

m) La Mouche à corcelet frie et bandes jaunes interrompues sur le ventre.

n) La Mouche apiforme,

SYRPHVS. 5 lineatus Afr.aeg. fuciformis Gall.

oestraceus Eur.

Musca L.

afiliformis Germ.

lucorum Eur.

Musca L.

fallax Eur.

Musca L.

fylvarum Eur.

Mussca L.

nigrita Iamaic.

clavipes Ital.

equestris Ital.

flavicans Ital.

cinereus Ital. 2 cinclus Eur.

Musca L.

arcuatus Eur. °)

Musca L.

cingulatus N. Zel.

zonalis Chin.

errans Chin.

mutabilis Eur.

Musca L.

devius Eur.

Musca L.

fegnis Eur. P)

Musca L.

volvulus Gall. piger Germ.

 $N_{3}$ 

SYR-

o) La Mouche imitante la guêpe, à longues antennes.

p) La Mouche doréeà ven-Mouche à tre brun et noir. fegment.

Syrphys. lunatus Rarh. femoratus Eur. Musica L. spinipes Gall. annulatus Gall. dentipes Cajen. conopfeus Eur. Musca L. ichneumoneus Eur. Musca L. bicolor Barb. Iphegeus Angl. clavatus Am. m. cylindricus Am. Inf. vesiculosus Ital. elongatus Dan. podagricus Dan. crabroniform. Madev. diophthalmus Eur. Mussca L. apiformis Germ. vespiformis Eur. Musca L. festivus Eur. Musca L. laetus Germ. ruficornis Dan. tricolor S. N. femirufus Germ. calcaratus Afr. flavicornis Germ. aeneus Germ. functius Ital.

melanch olicus Ital.

sepulchralis Suec.

Musca L.

Syrphys. triffis Germ. lugubris Dan. coemiteriorum Eur. Musca L. metallinus Germ. fubsultans Dan. glaucius Eur. Musca L. noctilucus Eur. Musca L. globosus Angl. Ribesii. Musca L. 2 fasciatus Eur. Pyrasti Eur. Musca L. Thymastri Germ. transfuga Eur. Musta L. Salviae Sierr. Leon. Corollae Germ. umbellatarum Dan. andominalis Gall. Rofarum Dan mellinus Eur. Mu/ca L. Menthastri Eur. Musca L. Scalaris Germ. scriptus. Musca L. Ocymi Germ. dispar Am. m. nectareus Dan. albimanus Angl. dimidiatus Am. m.

SYRPHVS.

Syrphys. pipiens Eur. 9) Musca L. gibbus Barb. gibbosns Eur. Musca L. 124. orbiculus Germ. Mysca. (Fliege. La Mouche. Fly.) \* Antennis seta plumata. jejuna Trangb. meridiana L. Eur. carnaria L. Eur. Am. 1) carnivora Germ. lardaria Germ. ruficornis Ind. Or. rutilans Am. m. maculata L. Eur. rudis Germ. obscura Germ. domestica L. Eur. occidua Am. m. Inf. ffriata Dan. americana. retula N. Holl.

mortuorum L. Eur.
leonina N. Holl.

q) La Mouche à groffes cuiffes.
r) La grande Mouche. Die

putrida Am. Inf.

megacephala Guin. felina Cafe. N.

cadaverina L. Eur.

Stygia Inf. N. Terr.

Caesar L. Eur.

cornicena Ital.

r) La grande Mouche. I Schmeisfliege. Mvsca. vomitoria L. Eur. 5) vespillo Germ. cyanea C. B. S. macellaria Am. Inf. vulpina Eur. nigripes Germ. corvina Germ. testacea Germ. pallida Dan. discolor Ind. Or. nebulo Ind. Or. mactans Cajen. augur N. Holl. canina Angl. Germ. strigosa Germ. plebeja Germ. rustica Dan. tigrina Angl. meditabunda Ital. elata Eur. lupulina Seland. ludifica Germ. longipennis Germ. funebris Dan. \*\* Antennis seta nuda. fera Eur. t) 4 pustulata Germ. teffellata Germ. lurida Germ. 2 fasciata Am. Inf.

s) La Mouche bleu de la giande,

Mysca.

grossa L. Eur.

t) La Mouche noir, à ventre jaune, noir dans le milieu. Mysca. histrix Am. tremula L. Eur. rotundata L. Eur. ") puparum Germ. larvarum L. radicum L. pagana Dan. varia Ind. Or. brassicaria. V) compressa Hisp. crassicornis Am. Inf. Erinaceus Dan. volvulus Ital. lateralis Germ. albifrons L. Dan. canicularis L. Eur. pluvialis L. Eur. Subsultans L. Eur. chorea Germ. labiata Dan. verna Gall. roralis L. Eur. feneficalis L. Eur. rugola Germ. fenilis Germ. ferrata L. Eur. nigricornis Ind. Or. cinerea Ind. Or. Scalaris Dan. A maculata Germ. cellaris L. cylindricornis Gall. ciliata Germ.

u) La Mouche noir à ventre hemispherique roux tacheté de noir.

v) La Mouche cylindrique,

Mysca. meteorica L. Fur. atrata Germ. Frit L. Leprae L. Am. putris Eur. aterrima Gall. manicata Gall. Arigula Gall. cupraria L. Eur. ") aurata Germ. aenea Ind. Or. polita L. Eur. viduata L. Eur. pubera L. Eur. fasciata Am. Ins. petronella L. Eur. cylindrica Germ. filiformis Germ. tipularia Barb. compressa Cajen. ephippium Gall. elongata Sierr. Leon. longipes Cajen. annulata Cojen. cristata Barb. corrigiolata L. Dan. cursitans Angl. cimicoides Norw. pallipes Germ. ungulata L. Eur. x) nobilitata L. Eur. Mysca.

w) La Mouche dorée.

x) La Mouche dorée à trois nervures fur les ailes. Nemotele bronzée. MVSCA. equestris Braf. notata Angl. glabrata Gall. nigripes Gall. arrogans L. Eur. longicornis Am. Inf. rostrata Dan. 4 fasciata Germ. diaphana M. ferruginea Ind. Or. histrionica Ind. Or. fuilla Germ. flaveola Dan. furcata Gall. aratoria Barb. merdaria Germ. lutaria Germ. livens Dan. cucularia L. Eur. fcybalaria L. Eur. stercoraria L. Eur. marginata Germ. fimetaria L. Eur. nigripennis Gall. rufifrons Ital. graminum Gall. cincta Dan. reticulata Ital. contigua Bras. punctata Germ. umbraculata Gall. pennipes Am bor. lugens Sierr. Leon. moerens Guin. Oleae Ital. clavata Germ.

Mvsca. parietina L. Fur. discoidea Dan connexa Gall. umbrarum L. Eur. vibrans L. Eur. punctatum Gall. cynipsea L. Eur. groffificationis L. Eur. Artemifiae Dan. combinata L. Fur florum Ital. erythroceph. Suec. Arnicae L. Eur. pulchella Ital. stylata Angl. ruficauda Gall. arcuata Germ. umbellatarum Angl. M. Hyofcyami L. Heraclei Germ. dorfalis Bohem, feminationis Germ. picta Am. b. vittata Guin. flava L. Eur. y) 4 punctata L. Eur. aestuans L. Eur. lineata. Rosae Germ. Serratulae L. Eur. germinationis L. Vrticae L. crassipennis Germ. Mysca. y) La mouche jaune aux

yeux noirs.

Mysca. cornuta Germ.

Dauci Suec.

Cerafi L.

Annonae Am. Inf.

crux Ind. Or.

Cardui L.

Syngenesiae Germ.

Tussilaginis Dan.

fucata Am. m. Inf.

folfitialis L. z)

costalis Am. m. Inf.

Lychnidis Germ.

Onopordinis Dan.

Centaureae Germ.

Scabiofae Gall.

Hieracii Angl.

203. minuta Germ. 3)

TABANVS. (Viehbreme.

Le Taon:)

rostratus.L. C. B. S.

haustellatus Hisp.

T. mauritanus L. proboscideus Barb.

bovinus L. Eur. b)

lineatus Am.

Morio Barb.

z) Die Klezzenfliege. Mouche de la Bardane. La Mouche des têtes des Chardons.

a) Porro:

1) M. erythrophthalma.

2) - cynophila. P.

3) - femorata. P.

4) — stellata P. La Mouche à etoile.

b) Le Faon à ventre jaunatre et taches triangulaires blanches. TABANVS. autumnalis

L. Fair.

fasciatus Sierr. Leon.

tarandinus L. Eur.

albipes Gall.

fervens L. Am. m. exactuans L. Am. m.

ruficornis Am.

pellucens Germ.

atratus Am. Inf.

bromius L. Eur.

cinctus Virg.

cajennensis.

nigrita Gall.

italicus.

mexicanus L. Surin. rusticus L. Eur. c)

paganus Angl.

punctatus Cajen.

inanis Cajen.
occidentalis L. Am. m.

tropicus L. Eur.

graecus Ital.

borealis Norw.

antarcticus L. Am. m.

pluvialis L. Eur. d) lineola Am. b.

lunatus Barb.

equorum Germ.

macularis Marocco.

TABA-

c) Die Dorfbreme, Le Taongris à jambes fauves.

d) Die Regenbreme. Le Taon à ailes brunes piquées de blanc, TABANUS vittatus Ma-

longicornis Braf. striatus Chin. 2 dentatus Germ. 2 spinosus Germ. caecutiens L. Eur. 6) moerens Cajen. fenestratus Gall. costatus. lugubris L. Eur. viduatus Germ. 48. Sepulcralis Germ. RHINGIA. roffrata Eur. Conops L. lineata Dan. muscaria Germ.

Asilvs. (Raubfliege. L'Afile.)

groffus Am.

maurus L. Afr.
algirus L.
analis Ital.
barbarus L. Afr.
crabroniform. L. Eur.
ephippium L. Germ.

gibbosus Eur. paedemontan.

maroccanus.

aureus Gall. barbatus Cajen.

fasciatus Sierr. Leon.

e) Le Taon brun, à cotes du ventre jaune et ailes tachetées de noir. ASILVS. aestuans L.

Am. b.
ater L. Eur.
Diadema Ital.
calidus Cajen.
flavus L. Eur.
atratus Barb.
ruficornis Ital.

violaceus Germ.

gilvus L. Eur. punctatus Ital. cylindricus Ges

cylindricus Germ. marginatus L. Eur. limbatus Barb.

plumbeus N. Holl. brunneus Cajen.

forcipatus L. Eur. N.

Holl.
tibialis Germ.
germanicus L.
rufipes Am.
maculatus Ind. Or.
chinensis.

brunnipes Barb. marginellus Am. Inf. annulatus Ind. Or.

flylatus Am. Inf. nigripes Cajen. fabaudus Ital.

cingulatus Ital. tipuloides L. Eur.

teutonus L. nitidulus Ital. cajennensis.

glaucius Ital.

ASILVS.

A SILVS. auratus Ind.
Or.
Striatus Barb.
arcuatus Ital.

cinclus Germ.
cyaneus C. B. S.

oelandicus L. Eur.

hyalipennis Dan.

frontalis Germ.

Morio Guin.

hottentotta Germ. haemorrhoid. Barb.

conopsoides N. Holl.

linearis Dan. Inf. culiciformis Angl.

muscarius Gall.

63. minutus Ital.

Conors. (Stechfliege. Le

Stomoxe.)

vesicularis L. Eur.

picla Am. Ins.

vittata Germ.

rufipes Germ.

erythroceph. Ind. Or. f) macrocephala L. Eur.

8. flavipes L. Eur.

8. navipes L. 1 Stomoxys.

Morio Braf. grifea Germ. parafita Am. fiberita Dan.

calcitrans.

f) L'Asile panaché de fauve et de noir à ailes noires. S.TOMOXYS. testellata Germ.

irritans L. Eur.

Conops L.

muscaria Dan.

pungens Eur.

afiliformis Ital. flylata Barb.

12. dorfalis Gall.

MYOPA. (Blasenflie-

 $g_{\ell}$ 

dorsalis Germ.

ferruginea Eur.

Conops L.

atra Dan. testacea Germ.

Conops L.

buccata Eur.

Conops L. punctata Germ.

cincta Ind. Or. cingulata.

cinerea Ital.

10. annulata Ital.

CVLEX. (Mükke. Le Cou-

fin. The Gnat.)
pipiens L. Eur.

annulatus Dan.

trifurcatus L. Eur.

lutescens Dan.

haemorrhoid. Cajen.

ciliatus Carol.

pulicaris L. Eur.

Am.

reptans L. Eur. b. Morio Angl.

CVLEX.

CVLEX. 10. equinus L. Eur.

Empis. (Schnepfenfliege. La Mouche becasse.)

borealis L. Eur. cylindrica Barb.

marginata Germ. clavipes Seland.

pennipes L. Eur.

forcipata L. Eur.

maura Germ.

livida L. Eur. ciliata Germ.

tessellata Barb.

Morio.

cinerea Eur.

nigripes Dan. fuscipes Dan.

maculata Ital.

stercorea L. Eur. plumbea Ital.

minuta Dan.

flavipes Dan.

nigripennis Dan.

21. melanoceph. Dan. BOMBYLIVS. (Schwebfliege.

L'Asile velu. Buzz-

Fly.)

major L. Eur. aequalis Am. b.

medius L. Eur.

planicornis S. N. punctatus Barb.

analis C. B. S.

discoideus Barb.

capenfis L.

nitidulus Germ.

BOMBYLIVS. minor L. Eur.

minimus Germ.

cupreus Cajen.

ater L. Germ. maculatus Trangb.

melanoceph. Barb.

fuscus Ital.

grifeus Hifp.

fenilis Am. m.

virescens Hisp.

20. pygmaeus Am. b.

VOLVCCELLA.

florea Barb.

aurata Barh.

versicolor Barb.

CYTHEREA.

obscura Barb.

aurea Barb.

HIPPOBOSCA. (Lausfliege.

L' Hippobosque.) equina L. Eur. Am. 5)

avicularia L.

Hirundinis L. Eur. h)

ovina L.

Pycnogonym.

Balaenarum Oc. Eur.

Phalangium L.

NYMPHON.

groffipes Mar. Norw.

Phalangium L.

hirtum Oc. Norw.

PEDIC

g) La Mouche à chien. Th horse leech.

h) La Mouche araignée,

PEDICULUS. (Laus. Le PEDICULUS. Recurvirostrae

Pou. Louse.)

Pubis L.

ricinoides L.

Cameli L.

Cervi L. Ovis L.

Bufali C. B. S.

Bovis L.

Vituli L.

Equi L. Afini L.

Vulturis Ind. Or.

Tinnanculi L.

Buteonis.

Strigis.

Corvi L.

Cornicis.

infausti L.

Picae L.

Orioli.

Cuculi.
Cygni L.

Cygni L.

Anseris L.

Mergi

Procellariae Bras.

Vagelli.

Diomedeae Braf.

Sternae L.

Plataleae L.

Ardeae L.

Gruis L.

Ciconiae L,

Charadrii L.

Fulicae L.

L. Haematopi L.

Pavonis  $\hat{L}$ .

Meleagridis L. Gallinae L.

Phafiani.

Caponis L.

Tetraonis L. Lagopi L.

Columbae L.

Emberizae.

Pari L.

Motacillae.

Hirundinis L.

Gryllotalpae.

52. Apis L. Acarvs. (Milbe. La Ti-

que. Tick.)

Elephantinus L. Ind.

Ricinus L.

Reduvius L.

pallipes Germ.

hispanus.

fanguisugus.

reflexus Ital.

undatus N. Holl.

lipsiensis.

marginatus Gall.

Iguanae.

cajennensis.

lineatus Am.

aureolatus Am.

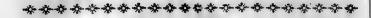
holfatus.

reticulatus Gall.

ACARVS.

ACARVS. indus L. americanus L. vibrans Cajen. crassipes L. Eur. Vespertilionis L. passerinus L. coleoptratus L. motatorius L. aphidioides I.. telarius L. Eur. Siro L. scabiei. lactis L. dysenteriae L. geniculatus L. baccarum L. Zosterae Oc. Norw.

ACARVS. Muscarum T. Batatas L. Gymnopterorum L. coleoptratorum L. Caraborum Germ. Phalangii. Phaetontis Oc. auftr. rupestris L. Eur. longicornis L. Eur. littoralis L. Eur. Fucorum Oc. Norw. Fungorum L. Tremellae L. falicinus L. croceus L. 50. Seminulum. P. Eur.



#### ADDENDA.

pag. 41. Alburnus l. Alurnus.

pag. 78. Forficula Angl. Ear-wig.

Blatta Angl. Black-beetle, Cockroack.

pag. 80. Acheta domestica Angl. the Cricket.

pag. 84. Podura Angl. Spring - tail.

pag. 85. Phryanea Angl. Caddice. Water - moth.

pag. 86. Termes, weisse Ameise, fourmi blanche, white ant, wood-ant, wood-louse.

pag. 98. Chrysis Angl. Golden Fly.

pag. 99. Vespa. Angl. the Wasp.

— crabro Angl. the Hornet.

pag. 102. Apis terrestris. Die Hummel. the humble bee.

pag. 104. Formica Angl. Ant.

pag. 113. Phalangium Opilio Angl. the Shepherd.

pag. 179. l. adde Naucoris.

# INDEX GENERVM.

E. Eleuteratum. VI. Vlonatum. S. Synistatum.
P. Piezatum. O. Odonatum. M. Mitosatum.
Vn. Vnogatum Ag. Agonatum.
G. Glossatum.
R. Ryngotum. Au. Antliatum.

A	, -	Bombylius. An.	203
Acanthia, R.	179	Bombyx, G.	
Acarus, An.	206	Bostrichus, E.	148
Acheta, VI.	80	Brachycerus, E.	63
Acrydium, VI.	79	Brentus E.	65
Aeshna. O.	108		72 64
Agrion. O.	i08	Bupreftis. E.	64
Alucita. G.	171	Byrrhus, E.	51 15
Alurnus, E.	41	Ĉ.	15
Andrena. P.	IOI	Callidium. E.	6.
Anobium, E.	28	Calopus, E.	60
Anthrax. An.	194	Cancer. Ag.	58
Anthrenus, E.	30	Cantharis E.	115
Anthribus. E.	64	Carabus, È.	26
Apalus, E.	41	Cassida. E.	19
Apate. E.	63	Cebrio. É.	33
Aphis. R.	188	Cerambyx, E.	40
Apis. P.	102	Cercopis R.	<sub>2</sub> 55
Aranea, Vn.	İII	Ceria. An.	¥78
Afcalaphus. S.	86	Cerocoma, E.	<b>196</b>
Afilus. An.	203	Cetonia, E.	44
Affactis. Ag.	117	Chalcis. P.	47
Attelabus, E.	65	Chermes R.	95
₿.	05	Chrysis. P.	189
Bembex. P.	98		98
Bibio. An.		Chrysomela, E.	, 34
Blaps. E.	194	Cicada, R.	176
Blatta. VI;	17	Cicindela, B.	22
	78	Cimex, R.	180
			Ciftela

Cistela, E.	40	Gerris, R.	187
Clerus. E.	25	Gryllus. VI.	81
Coccinella. E.	31	Gyrinus. E.	25
Coccus. R.	189	Н.	
Colydium. E.	73	Helops. E.	18
Conops, An,	204	Hemerobius. S.	85
Coreus. R.	183	Hepialus, G.	153
Coffus. G.	153	Hesperia, G.	140
Coffyphus. E.	45	Heterocerus. E.	30
Crabro, P.	101	Hexodon, E.	14
Crioceris. E.	36	Hippa. Ag.	117
Cryptocephalus, E.	41	Hippobosca. An.	205
Cucujus, E.	44	Hispa, E.	43
Culex. An.	204	Hister. E.	14
Curculio. E.	66	Horia, E.	44
Cymothoa. Ag.	119	Hyblaea. G.	159
Cynips, P.	89	Hydrophilus, E.	23
Cytherea, An,	205	Hylaeus. P.	101
Cychrus, E.	22	Hypophlaeus, E.	73
D.	-	<i>I</i> ,	()
Dermestes. E.	27	Ichneumon. P.	94
Diaperis, E.	74	Ips. E.	74
Donacia. E.	46	Iulus, M.	109
Dorylus. P.	105	L.	9
Dryops. E.	43	Lagria, E.	43
Dytiscus, E.	24	Lamia. E.	56
E.		Lampyris. E.	45
Elater. E.	53	Larra, P.	97
Elaphrus, E.	23	Lepisma. S.	84
Elophorus, E.	25	Leptura. E.	62
Empis, An.	205	Lethrus. E.	10
Ephemera, S.	84	Leucopsis. P.	98
Erodius. E.	16	Libellula. O.	107
Erotylus, E.	39	Limulus, Ag.	117
Evania, P.	95	Locusta, VI.	80
Eucera, P.	104	Lucanus. E.	54
F.		Lycrus, E.	73
Forficula, VI.	78	Lycus, E.	45
Formica, P.	104	Lygaeus. R.	183
Fulgora, R.	175	Lymexylon, E.	
$G_{\bullet}$	- 13	Lytta, E.	44
Galathea. Ag.	117	M.	44
Galleruca, E.		Manticora, E.	TO
Gammarus, Ag.	37		19
Constitutation 118.	119	Mantis. VI,	Mala 79
			Mala-

	Index (	Generum.	211
Malachius. E.	27	Pediculus. An.	206
Mafaris. P.	100	Phalaena. G.	159
Melasis, E.	29	Phalangium. Vn.	113
Mellinus P.	100	Philanthus, R.	100
Meloe. E.	74	Phryganea, S.	85
Melolontha. E.	48	Pimelia, E.	16
Melyris. E.	27		84
Membracis, R.	175		55
Miris. R.	186	. 6	172
Molorchus. E.	63	Ptilinus, E.	29
Monoculus. Ag.	117	Ptinus, E.	28
Mordella, E.	46	T3	187
Musca, An,	199		205
Mutilla P.	105	Pyralis, G.	166
Mydas, An.	194	Pyrochroa. E.	45
Mylabris, E.	44	Ranatra, R.	*
Myopa. An. Myrmeleon, S.	204	Raphidia S.	179
Mycetophagus. E.	86.	Reduvius. R.	. 86
N.		Rhagio, An.	187
Naucoris, R.	179	Rhagium. E.	196
Necydalis, E.	62	Rhingia. An.	59
Nemotelus. An.	196	Rhinomacer, E.	203 66
Nepa, R,	179	Ripiphorus. E.	46
Nicrophorus. E.	29	S.	40
Nitidula, E.	30	Sagra. E.	41
Noctua. G.	153	Saperda E.	59
Nomada, P.	104	Scaphidium, E.	74
Notonecta, R.	179	Scarabaeus, E.	10
Notoxus. E.	26	Scarites. E.	16
Nymphon. An.	205	Scaurus, E.	16
0.		Scolia. P.	97
Oestrus. An.	193	Scolopendra. M.	109
Omalysus, E.	45	Scolytus. E.	23
Oniscus, M.	109		113
Opatrum, E.	16	Scyllarus, Ag.	117
Oxyporus, E,	76	Semblis, S	84
P.		Sepidium, E,	16
Paederus. E.	76	Sefia, G.	147
Pagurus, Ag.	115	Sigara, R.	179
Panorpa, S.	86	Silpha E.	29
Papilio, G.	127	Sirex. P.	90
Parnus, E.	29	Sphaeridium, E,	15
Paffalus, E.	55,	Sphex, P.	Sphinx.

## Index Generum.

212

Sphinx. G.	145	Tillus, E.	. 43
Spondylis E.	63	Tinea. G.	169
Squilla, Ag.	119	Tiphia. P.	97
Staphylinus, E.	74	Tipula, An.	193
Stenocorus. E.	58	Trichius, B.	46
Stomoxis, An.	204	Tritoma. E.	74
Stratiomys. An.	195	Trox. E.	16
Synodendron, E.	63	Tragofita, E.	18
Syrphus, An.	196	Trombidium, Vn.	III
<b>T.</b>		Truxalis, VI.	79
Tabanus, An.	202	<i>V</i> .	
Tarantula Vn.	113	Vespa. P.	. 99
Tenebrio. E.	17	Voluccella, An.	205
Tenthredo. P.	89	U.	
Termes. S.	86	Upis. E.	74
Tettigonia, R.	176	$\boldsymbol{z}_{i}$	
Thrips, R.	190	Zonitis. E.	41
Tetratoma. E.	74	Zygaena, G.	147
Thynnus, P.	98	Zygia, E.	41



#### INDEX NOMINVM GERMANICORVM.

A

Aaskäfer 29. Admiralfalter 133. Ameife 104. Ameifenkäfer 25. Ampferfpinner 153.

Afpenfalter 132. Afterbiene 105.

Afterjungfer 86.
Aftersüllelt üfer 66.

Afterrüffelkäfer 65. Afterspinne 113.

Augenspiegel, rothe 136

Auroravogel 136.

Bär, schwarzer 152. Bärphalene 151.

Baumnager 63.
Baumringelmotte 150.

Baumweissling 136. Beinwellspinner 152.

Bettwanze 179. Biene 102.

Bienenwolf 26.

Birkenfpanner 161. Blaufchiller 141.

Blasenstiege 204.

Blasenfuls 190. Blattfloh 180.

Blattlaus 188,

Blattsauger 189. Blatt, das wandelnde 79.

Blattwespe 89.

Bockkäfer 55. Bohrkäfer 28.

Bombardierkäfer 20.

Borkenkäfer 63,

Brandkäfer 45.

Bretspiel 139.

Brombeerspanner 162.

Buchenwickler 166.

Buntflügel 149. Bürstenbock 56.

Bürstenkäfer 64.

Butterblumenspinner 150.

C.

Cicade, blutrothgesleckte 178.

Weidenschaum 178.

Citronenschmetterling 136.

D.

Deckkäfer 22,

Dickkäfer 66.

Distelfalter 132.

Doppelband 178. Dorfbreme 202.

Dotterweidenspinner 156.

Drahtkäfer 7.3. Dungkäfer 10.

E.

Eichenbuschspinner 150. Einschnittsliege 196.

Eisvogel 132.

Erdeichelschwärmer 147.

Erdfloh 38.

Erdstaubkäfer 16.

Erdwühler 11.

r.

Fadenkäfer 40.

Fahne, spanische 151. 152.

Fallkäfer 41.

Falter, zackichter blankblauer

141.

Fangheuschrecke 79. Federkammkäfer 29.

Federmotten 172.

0.3

Feder-

Federträger 20. Feuerfalter 142. Fenerkäfer 45. Fichtenzerstöhrer 64. Fliege 199. Fliegenkäfer 44. 62. Floh 188. Flohkrebs 119. Florfliege 85. Flusskrebs 117. Flusspflanzenkäfer 46. Forchtkäfer 37. Forstkäfer 55. Fuchs, der große 133. der kleine 133. Fugenkäfer 15 Fusschwanzthiergen 84.

Fusíchwanzthiergen 8
G.
Galwespe 89.
Garbenspinner 152.
Gerber 55.
Glanzkäfer 30. 45.
Goldeule 157.
Goldglanz 157.
Goldkäfer 47.
Goldkäfer 47.
Goldkümpgen 160.
Goldwespe 98.
Grabkäfer 11.
Grashüpfer 81.
Groskopf 150.
Gürtelkäfer 41.
H.

Habichtskrautspinner 149. Hackenkäfer 74. Haft 84. Hagenbuchenspinner 149. Hausfrau 152. Hauskäfer 28. Hauswurzfalter 136. Heiternesselfalter 133. Herzkäfer 74. Heuschreckenkäfer 29. Höckerkäfer 16.

Holunderspanner 158. Holzbock 58. Holzbohrer 44. Holzlaus 86. Holzwurm 63. Hopfenzünpfler 165. Hornisse 99. Hummer 117.

Iuno 75.

K. 1 151

Kaifervögelein 151.
Kalmeichenschwärmer 147.
Kameelsliege 86.
Kammkäfer 46.
Kellerassel 109.
Keulhorn 179.
Kiefensus 117.
Kielkäfer 73.
Kleidermotte 170.
Klettensliege 202.
Kneipkäfer 18.
Knollkäfer 30.
Königinnenpage 128.

Königinnenpage 128. Kohlweissling, der große 136. der kleine 136.

Kolbenkäfer 10. Kornwurm, der weisse 172. der schwarze 67.

Krebs 115.

— moluckische 117.

Kreuz, das große 22.

— das kleine 22.

Vrougsköfer 44.

Kronenkäfer 44. Kugelkäfer 15.

Laternträger 175.
Laufkäfer 19.
Laus 206.
Lausfliege 205.
Leuchtkäfer 45.
-Löwenzahnspinner 149.
M.

Marienkäfer 31.

Mar-

Marmorargus 139. Maulwurfskäfer 30. Mayerin 152. Maykäfer 48. Maywurmkäfer 74. Mehlkäfer 17. Mehlspanner 164. Milbe 206. Mohrenfliege 193. Moosdisteleule 158. Morpheus 144. Motten 169. Mükke 204. Muffelkäfer 64. Nachtfalter, schwefelgelb. 151. Nachtkerzenschwärmer 145. Nagelfleck 149. Nashornkäfer II. Nierenfleck 141.

Oleanderschwärmer 145.

Pappelweidenspinner 152.
Pelzmotte 170.
Perlmutterfalter 134.
Pfauentagfalter 131.
Pfifferkäfer 73.
Pilzkäfer 74.
Pochkäfer 73.

Politstügel 164. Prachtkäfer 51.

Purpurhals 153.

Queckenfalter 131. Quittenvogel 149.

R.
Rainweidenschwärmer 146.
Raubsliege 203.
Raubkäfer 74.
Rauchkäfer 43.
Regenbreme 202.
Reizkäfer 44.
Rindenkäfer 44.

Rindennager 74.
Ringbiene 101.
Ritterlaufkäfer 22.
Rittersporneule 157.
Rosenspinner 150.
Rossflügel 153.
Rothafter 11.
Rothbuchenspinner 149.
Rotheicheneule 155.
Rothfus 181.
Rothhals 153.
Rübsenweißling 136.
Rüsselkäfer 66.

Sandgräber 16. Sandkäfer 22. Sandwespe 95. Saumphaläne 156. Schabe. 78. Schattenkäfer 18. Scheckflügel 133. Schenkelwespe 98. Schiffwerftkäfer 44. Schildkäfer 33. Schildkrötenkafer 26. Schildlaus 189. Sehillerfalter 132. Schirmblumenkäfer 46. Schleenspinner 150. Schlüsselblumeneule 156. Schlupfkäfer 16. Schlupfweipe QI. Schmalbock 62. Schmalkäfer 43. Schmeisfliege 199. Schmetterling 127. Schnacke 193. Schneckenküfer 80. Schneehenschrecke 80 Schnepfenfliege 196. 205. Schnurrkäfer 35. Schröter 54 Schuppenthierchen 84. Schwalbenschwanz 128.

O 4 Schwanz-

Schwanzwespe 90. Schwebfliege 205. Schwimmkafer 23. Scolopender 109. Scorpion 113 Scorpionfliege 86. See Garneele 117. Seegelfalten 128. Seenelkenschwrämer 148. Seidenkäfer 40. Sichelkleeschwarmer 147. Silberstrich 134. Singhenschrecke 176. Speckkäfer 27. Spindelbaummotte 169. Spinne. 111 Spinner, rosenrothe 153. Spitzwegerichsspinner 154. Splintkäfer 63. Springkäfer 53. Stachelbeespinner 162. Stachelkafer. 43. 46, Stachelnacken 13. Stammmotte 150. Stammringelvogel 150. Staubkäser 74. Stechapfelschwärmer 146. Stechfliege 204. Steinkäfer 43. Strandkäfer 23. Stumpfkäfer 76, Stutzkäfer 14. Sumpfkäfer 23. Sumpfichwingel 157

Tagefliege 84.
Tagvogel 127.
Tannenbock 56,
Tannenwurm 64.
Tafchenkrebs 115.
Taubenhals 148.
Tauchkäfer 25.
Tieger 162.
Todtengräber 29.

Todtenkäfer 17. Todtenkopf 146. Todtenprophet 17. Traubenkafer 76. Trauerfalter 151. Trauermantel 132. Tvogel 149. Viehbreme 202. Vielfus 109. Violetspitze 22. Vulkan 133. Waffenfliege 195. Waldstrohschwärmer 146. Wanze, dickbeinichte 180. schattirte 180. Bander 180. grasgrune Baum - 182. Teich - 187. Fliegen-187. Warzenkäfer 27. Wasserjungfer 107. Wallerkafer 24. Wallermotte 85. Wasserrunzelkafer 25. Wasserscorpion 179. Wallerwanze 179, Weisbuchenspinner 150, Wegerichsspinner 151. Welpe 99. Widderkäfer 60. Windenmotte 151. Wittwe 152.

— fliegende 63, Z. Zahnbock 58. Zahnwefpe 95, Zangenbock 59. Zangenkäfer 78.

Wolfsmilchschwarmer 146,

Wurin, schwarze 63.

Zauberkäfer 56. Zünfler 166.

NOMINA



### NOMINA FRANCOGALLICA.

A.

Abeille 102.

des roches 103.

a longues antennes 104. Altise bleu 38.

- du Choux 38.

- noir ovale 38.

- de la Mauve 39.

- fauve sans stries 39.

- - à ftries 39.

janne 39.à bandes jannes 39. Anthréne à broderie 30.

Antribe noir ftrie 64.

- marbré 65.

minime 65.

Apollon 136. Araignee 111.

- fauteuse 112.

Argentin 150.

Argus bleu decoupé 141.

- fatiné 142. Arlequin doré 35.

Arlequiné 61.

Arlequinette jaune 1 41. Arpentense de la ronce 162.

Afile 203.

- panaché de fauve et de noir à ailes noires 204.

- velu 205:

Barbot 117.

Becmare doré à êtuis rouges

65.

- vert 65.

- doré 65.

- noir à pattes jaunes 66. Bête de la Vierge 31.

Bibion de St. Marc 194.

Biche petite 54.

Binocle à queue en filets 117.

Blatte 78.

Bombardier 20. Bou des bois 86.

Bouelier grand noir 20.

-- raboteux 29.

- noir chifonne 29,

--- fossoyeur 29

Bousier à cornes retroussées 13;

- à deux cornes 13. - noir cornu 13.

- à pointes rouges 14.

Bruche fans ailes 29.

Bronzé 142.

Bupreste tout noir 19.

- noir velouté 19.

à etuis cuivereux 21. vert à bordure 21.

noir à corcelet rou-

ge 21. - vert à six points blan-

ches 23. à tete canelée 23.

a pointe 51.

Cacrelat 78. Calondre 67. Cantharide 44.

ardoise 26.

Capricorne Prione 55.

odoriferant 55.

favetier 56.

noir marbré de gris 56.

à etnis dentelées 56.

Q: 5

Capri.

218 Ivomina I	rancogamica.
Capricorne noir chagrine 56.	Chrysomele briquetée 35.
- charpentier 57.	- à rayes courbes 35.
— noir à atomes blan-	- bleue à bordure
cheatres 57.	rouge 35.
- à antennes dente-	noir à bordure rou-
lées 59.	ge 35.
ponetue 50.	- à etuis bordées 35.
— ponètue 59. — à queue 60.	- fauteuse potagere
Carabé chagriné 19.	38.
— petard 20.	- vert do-
- tête noir 21.	rée 39.
Sycophante 21.	- noir quarrée 42.
— à fix points 21.	Cicindele tachetée 22.
Caramote 117.	- de rivage 23. - à pattes jaunes 23.
Cardinale 45.	- à pattes jaunes 23.
Caroline 108.	- noir à deux points
Casside verte 33.	jaunes et corcelet noir 27.
- panachée 33.	- pedeau 27.
Cerf volant le grand 54.	- vert à points rouges
— parallelipipede 54.	27.
Cetoine velu 48.	- à bandes rouges 27.
Changeant 132.	Cigale feuilletée à bande et ci-
Chappe vert à bande 166.	re 175.
Charanson cramoisi 65.	<b>—</b> 176.
- du Bouleau 65.	- à bordure 177.
- du Tremble 65.	- à bordure 177. - verte à tête panachée
— de la Vesse 66.	177.
— noir violet 66.	- jaune à raies noires obli-
- tacheté des têtes de	ques 177.
chordon 66.	- à taches rouges 178.
- brun du bled 67.	- bedeaude 178.
- de la Phellandrie	- à trois bandes blanches
. 68.	178.
	Cinips 89.
- fauve 69 fauteur du Saule 70 gris strie et sans	Cistele pilule 15.
- gris stric et sans	- à bande 15.
ailes 70.	- à bande 15. - noir lisse 15.
— à etuis fauves 72.	- fatinée 15.
Chasseur des chenilles 19.	Citron 137.
Chataigne noir 43.	Clairon fourmi 25.
Chevrette 117.	- apivore 26.
- brune 18.	- à bandes rouges 26.
Chevalier noir 22.	- porte croix 26.
- rouge 22.	- blau 28.
	Cloporte

Cloporte 109.
Coccinelle rouge à 15 points noirs 32.

velue à taches rouges au corcelet 32.

- rouge à 7 points noirs 31.

Cochenille 189.

- mesteque 190.

Coquille d'or 172.

Courtillere 80. Coufin 204. Crevette 117.

- des ruisseaux 119. Criquet à Capuchon 79.

— enfanglante 82. Criocere rouge du Lys 36.

Cuculle 26.

D.

Decoupure 156. Demi paon 145. Demoifelle 107.

Dermeste bronsé 25.

- du lard 27.

- à deux points blancs

- à oreilles 29.

- à point d'Hongrie 29.

- à deux points rouges

Deuil demi 139.

— Petit 169.

Diable le grand 175.

Ditique large 24.

- à corcelet a bandes 24.

- filonnée 24.

Dos velu 48.

Donne la belle 132.

Drap mortuaire 48.

E.

Ecaille brune 151.

- marbrée 152.

- couleur de rose 152.

Ecaille marte 152. Ecailleux violet 50.

Ecrevisse 115. 117.

Emeraudine 47. Ephemere 84.

Escarbot noir 14.

- à taches rouges 15.

- d'ecaille 15.

Etoilée 158.

 $F_{*}$ 

Faucheur 113. Flambé 128. Forbicine 84.

Fossoyeur 11.

Foulon 29.

Fourmillon 86.

Freion 89. 101. Frigane 85.

G.

Gamma 133.

Gaze 136. Gribouri bleu de l'Aune 37. Grillon 80.

- des champs 80.

Guepe 99.

- noir à cuisses posterieurs

fort groffes 95.

– dorée 98. H.

Hachette du Soissonnois 149. Hanneton 49.

- petit du Juin 49.

- à corcelet vert 50.

- terrestre 10.

Hercule 10.

Hippobosque 205.

Homard 117.

Hydrophille le grand 23.

- le petit 24.

Jaspée 160.

Ichneu-

Ichneumon 91. Incarnat 157. Ips typographe 63. Jule 109.

K.

Kermes 189.

des Orangers 189.
des racines 190.

L.

Lepture aux croissans dorés 61.

— à trois bandes dorés
61.

Licorne 67.
Lion des Pucerons 85.
Livrée des arbres 150.
Louise 108.
Lupere noir à corcelet et pattes rouges 37.

noir à pattes rouges

M.

Mante 79. Manteau bigarré 132. Miroir 144. Moine 11. Monocle 117.

— à coquille longue 117 — à queue fourchue 117

Moro Sphinx 147. Mordelle à tarrière 46. Mouche Scorpion 86.

- à scie 89. - - à tête rouge 90.

\_\_ Cigale 175.

- becasse 205.

\_ a chien 205.

a chien 205.

- à ailes noires bordées de blanc onde 195.

- armée à ventre plat, chargée de six lunules 195. Mouche armée à corcelet rouge fatiné 105.

— a ventre vert

195.

noires 195.

— noire à taches jaunes 195.

et cuisses jaunes 195.

des jaunes interrompues fur le ventre 197.

- apiforme 197.

mitante la guêpe à longues antennes 197.

dorée à ventre brun et noir 197.

— à segment 197.

- à grosses cuisses 199.

- grande 199.

bleu de la viande 199.

noir à ventre jaune,

noir dans le milieu 199.

sphérique roux tacheté de noir 200.

- cylindrique 200.

- dorée 200.

- a trois nervures

— jaune aux jeux noirs

— de la Bardane 202.

Mouchetée 162. Mutilla 105.

N.

Naficorne 11. Naucore 179. Nemotele bronzée 200. Nueré grand 134.

Qestre 193.

P. Pa-

P. Pacifique 150. Paillette 39. Panache brune 29. jaume 29. Paon du Jour 131. Papillon 127. page de la reine 128. du fenouil 128. - des Alpes 136. - blane du chou 136. - blanc veiné du vert 136. de la Canicule 137. Paquet des feuilles seches 149. Perce oreille 78. Perle brune à rajes jaunes 85. Phalangiste 10. Phalene chinée 152. petite queue double 152. dorée à taches argentées 157. blanche tachetée de noir 161. à ventre relevé 164. verd ondée 166. Pillulaire grand 12. petit 12. Pinceurs 166. Plein chant 145. Plutus 39. Podure 84. Porte, lanterne 175. Porte - queue 128. - à bandes fauves 141. bleu à une bande blanche 141. Pou 206. Precoce 158. Pregadiou 79. Prione 55. Profearabé 74. Pterophores 172. Puce 188.

Puceron 188. Punaise nayade 187. mouche 187. à avirons la grande 179. - la petite 179. de lit 179. tigre 179. Siamoise 180. à pattes rouges 181. verte 182. brune à antennes et bords panachés 182. rouge du choux 182. noire à quatre taches blanches 183. verte à raies et taches rouges ou blanches 183. verte bleuatre 183. - noir 183. à tête allongée 183. d'eau 179. Queue fourchue 149. Raphidie 86. Richard 51. Robert le Diable 133. Rosalie 56. Rosette 153. Sablier 16. Sauterelle à contelas 81. de passage 81. Scarabe 10. - bedeau II. à nuque epineuse 13. - de cuir noir 46. - onchueux 74. Scarable à larges cuisses 16. Scolopendre 109. Scolyte 64. Scorpion 113. araignée 113.

à corps ovale 179.

Scorpion

Scorpion aquatique 179. Silvain 132. Sphex 95. Sphinx du Tilleul 145.

de Tithymale 146.

- du caille lait 146.

a cornes du boeuf 146.

- Belier 147.

de Piffenlit 147.
de la Luzerne 147.

Staphylin bourdon 74.

grand noir life 75.

petit noir 75.

\_\_ blen 75.

- à étuis couleur de rouille 75.

\_\_\_ Junon 75.

jaune à tête étuis et anus noir 76.

\_ couleur de paille 76.

- de rivages 76.

noir à corcelet rouge

76. Stenocore bedeau 62. Stomoxe 204. Soufrée à queue 159. Souterrain 11.

T.

Tabac d'Espagne 134.

Taon à ventre jaunatre et tachés triangulaires blanches 202.

gris à jambes fauves 202 à ailes brunes piquées de

blanc 202.

— brun à cotes du ventre jaune et ailes tachetées de noir 203. Taupin rouge 53.

- noir à corcelet rouge

- à étuis rouges 54.

Teignes 169.

Telephore à deux points jaunes 27.

verd bronze 27.verd à deux points

rouges 27.

à bandes rouges

27.

Tenebrion à stries dentelées

— liffe a prolongement 17.

Tête armée 11. Thrips 190. Tique 206. Tipule 193. Tircis 131.

Toupet à pointes 165. Tourquet nageur 25.

Turquoise 148.

V.

Vache à Dieu 31. Ver à Soye 150.

— luifant 45. Versicolore 149.

Vert doré 157. Vertu bleu petit 36.

Venue 153.

Volucelle à ventre blanc en de-

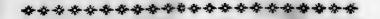
vant 196. Voulcain 133.

Vrilette carnaciere 29.

Vrocere 90.

Z.

Zigzag 150.



### NOMINA ANGLICA.

A.

Ant 208. Argus blew 142.

B.

Bee 102. Beetle 10.

- Black 208. - Herculés 10.

Musk 55.Oyl 74.

— Gogle 51.

Bug 180. Bugg 10.

Butterfly 127.

— alpine 136.

— Cabbage 136.

- white veined 136.
- Brimftone 137.

Buzz-Fly 205.

C.

Caddice 208. Cockroach 208. Crab 115. Crane-Fly 193. Crawfish 117. Cricket 208.

D.

Dragon-Fly 107.

E.

Enfield Eye 131. Ear-wig 208.  $F_{\cdot}$ 

Flea 188. Fly 199.

- Buzz 205.

- Crane 193.

- Dragon 107.

- Gad 193.

- Golden 208.

- Lanthorn 175.
- Stag-Flying 54.

— Toddi 10.

Fritillary 134. 135.

G.

Gad-Fly 193. Glowworm 45. Gnat 204. Golden - Fly 208. Grashopper 81. Greene Chafer 47.

H.

Hair ftreack brown 141.

— blew 141.

Half Mourner 139.

Helmed Fifh 117.

Hornet 208.

Horse leech 205.

— shoe 117.

Humble Bee 208.

L.

Lady-cow 31. Lady-cow 31. Lady painted 132.

Lan-

Lanthorn-Fly 175.
Lobster 117.
Lossan 67.

Chatepelease 67.

Loufe 206.

P.

Peakocks Eye 131. Plantlouig 188. Punger 115.

S.

Sand Crab 115. Shepherd 208. Silkworm 150. Silvercomma 133. Spring tail 208. Stag Flying Fly 54.

T.

Tick 206. Toddy-Fly 10. Tortoiseshell 142.

W.

Wall louse 179, Wasp 208. Water moth 208. White ant 208. Wood ant 208. Wood louse 208.







